6387
1977

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

7

(23017—26864)

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



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

7

1977

(23017—26864)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 3
3 Философские науки. Социология. Психология 3
4 Экономика. Экономические науки 5
5 История. Исторические науки 8
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 10
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 12
8 Международное профсоюзное движение 13
9 Международное движение молодежи . . . . . —
10 Государство и право. Юридические науки 13
11 Военная наука. Военное дело 15
12 Статистика. Демография 18
13 Наука. Науковедение 19
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 20
15 Естественные науки 23
16 Техника. Промышленность 110
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 180
18 Транспорт 220
19 Связь . . . . . —
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 229
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . 230
22 Здравоохранение. Медицинские науки 230
23 Физическая культура. Спорт 237
24 Культура. Образование 237
25 Филологические науки 244
26 Художественная литература. Фольклор 250
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 252
29 Религия. Атеизм 254
30 Печать. Книговедение 254
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 7 «Летописи журнальных статей» 257

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 262

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 10/I 1977 г. Подписано к печати 21/II 1977 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,5 Уч.-изд. л. 23,10
Тираж 4335 Заказ 21 Цена 90 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 9 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

23017. **Лысакова И. П.** Наблюдения над языком и стилем работы В. И. Ленина «К деревенской бедноте» с точки зрения социальной установки на читателя. — Журналист. Пресса. Аудитория (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 57—64.

23018. **Шерстюк И. А.** «Прозаседавшиеся» в оценке В. И. Ленина. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 170—173.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

(См. также № 26718)

23019. **Таловов В. П.** Из опыта использования К. Марксом и Ф. Энгельсом методов конкретно-социологического плана в области журналистики. — Журналист. Пресса. Аудитория (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 23—30.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(См. также № 23085)

23020. **Ибрагимова М. Р.** Общественные науки в системе учебно-воспитательной работы вуза. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 126—136.

23021. **Мунчаев Ш. М., Колодицкий М. С.** Координируются усилия исследователей [кафедр общественных наук]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 ©, с. 64—67.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

23022. **Комаров В. Г.** О соотношении философии и публицистики как способов познания. — Журналист. Пресса. Аудитория (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 3—14.

23023. **Томашов В. В.** Экзистенциалистско-феноменологическая сущность концепции ответственности Дж. Уайлда. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 86—96.

23024. **Шубняков Б. П., Нажмудинов Г. М.** Натуралистический гуманизм Корлисса Ламонта и проблема свободы. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 60—75.

3.2.1.1 История философии

23025. **Крайнева И. Н.** Проблема свободы в [философском] наследии Льва Толстого: реальность и мистификация. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 49—59.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

(См. также № 23106)

23026. **Воронцов Б. Н.** Марксистская теория отчуждения и свобода личности. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 40—48.

23027. **Глезерман Г.** Общественно-экономическая формация — узловая категория исторического материализма. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 8 Ⓒ, с. 23—32.

23028. **Шалаев Ю. М.** Роль обратной связи в процессе преподавания философии. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 88—92.

3.2.2 Научный коммунизм

23029. **Быков Ю. И.** Диалектика социальной активности, свободы и ответственности. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 97—103.

23030. **Горбань Ю. А.** Ведущий класс общественного прогресса. [О рабочем классе]. — Коммунист Украины, 1976, № 9 Ⓒ, с. 73—77.

23031. **Злотников В. М., Шубняков Б. П.** Марксистско-ленинская концепция гуманизма и общественный прогресс. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 3—17.

23032. **Мухлисов Б. Ю., Сибиричев Д. Я.** Общественный прогресс при социализме. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 8 Ⓒ, с. 3—13.

23033. **Павлючков Е. И.** Гносеологический аспект свободы личности в сфере трудовой деятельности при социализме. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 30—39.

3.2.4 Этика

23035. **Аугустинавичуте А.** Хочет ли мужчина быть главой семьи? — Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 16—18.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

23036. **Антипов Л. А.** Некоторые проблемы социализации личности. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 97—108.

23037. **Файзуллин Ф. С.** О методологических основах исследования влияния образования на городской образ жизни. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 78—96.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

23038. **Ашимбаев Т. А.** Проблемы экономической науки в десятой пятилетке. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 Ⓒ, с. 3—14 Рез. на каз. яз.

4.2.2 Коммунистический способ производства

23039. **Крузо О. А.** Обоснование критерия эффективности общественного производства. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 86—88.

4.3 История экономических учений

23040. **Газизуллин Ф. Г.** Г. Фаизханов и формирование системы экономических взглядов в татарской литературе. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 141 Ⓒ, с. 22—161.

4.4.1.1 Экономика СССР

23041. **Гармаш И. И., Фарбер М. Ш.** Об одном методе распределения ресурсов. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 17—21.

23042. **Долотказин К. И.** Фонд развития производства: образование и использование. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 141 Ⓒ, с. 3—13.

23043. **Разаков Р. М.** О влиянии региональных условий на повышение эффективности технического прогресса. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 8 Ⓒ, с. 21—26. Рез. на узб. яз.

23044. **Степанов А. В., Гостев В. И., Васильев Д. Д.** Основные факторы, определяющие научно-технический уровень государственных стандартов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 27, с. 3—18.

23045. **Цветков М.** Экономическая эффективность капитальных вложений и их структура. — Коммунист Молдавии, 1976, № 9 Ⓒ, с. 53—60.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

23046. **Азимов Ш. А.** Экономические аспекты проектирования комплекса технических средств АСУП. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 7—11.

23047. **Антоненко А. Д., Голенко Д. И., Пшеннова Э. Ф.** О задаче оптимизации времени выполнения многотемной разработки при ограничениях на время перераспределения ресурсов. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 136—145.

23048. **Галкин А. Л., Кеслер Э. Я.** Синтез оптимального комплекса периферийных средств сбора информации АСУ. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 215—226.

23049. **Грайфер Р. С.** Оценка эффективности некоторых методов повышения достоверности информации в АСУ. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 161—172. Список лит.: 9 назв.

23050. **Доветов М. Ш.** Методические вопросы создания автоматизированных систем организационного управления. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 Ⓒ, с. 3—14.

23051. **Илюкович А. А., Мукосей В. Н.** Некоторые особенности разработки математического обеспечения оптимизационных задач АСУП. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 118—122.

23052. **Кабаков В. С.** Методические вопросы создания АСУ региона. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 Ⓒ, с. 139—161.

23053. **Камков И. А., Горман А. Я., Гусев Р. К.** Основы автоматизации управления — комплексно. [Из опыта преподавания одноим. курса в Моск. экон.-стат. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 76—79.

23054. **Ликерман Д. И.** Организация планово-учетной информации АСУ в условиях использования метода «Запрос». — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 31—41 с табл.

23055. **Моисеев В. С.** Анализ функционирования системы управления предприятием на базе ее информационной модели. 2. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 Ⓒ, с. 80—86. Список лит.: 5 назв. 1: № 2, 1975.

23056. **Мостинский Т.** Типовые нормы на размножение документов. — Соц. труд, 1976, № 9 Ⓒ, с. 127—131.

23057. **Ражева И. З.** Операционная система, ориентированная на АСУП, как инструмент распределения ресурсов ЭВМ и организации информационной связи между программами. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 12—16.

23058. **Соколова Л. Н.** Подход к оценке эффекта от внедрения АСУ МТС. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 Ⓒ, с. 173—182. Список лит.: 6 назв.

23059. **Упорядочение** работы с наборами данных и информационными носителями в операционной системе АСУП «Минск-32». — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 5—11. Авт.: Г. Л. Велинзон, Н. А. Корзина, И. М. Никитин, М. П. Филаретова.

23060. **Филиппович К. А., Беликова Л. П.** Экономико-организационные вопросы создания АСУ с применением ЭВМ 3-го поколения. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 Ⓒ, с. 43—54. Список лит.: 10 назв.

23060а. **Шарапов Е. П.** Руководство и лидерство в процессе управления производственным коллективом. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 104—114.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

23061. **Векторная** оптимизация производственного плана предприятия и его распределение по плановым периодам с использованием методов математического программирования. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 129—135. Авт.: Е. И. Велесько, В. А. Герман, А. А. Илюкович, В. А. Павлечко.

23062. **Колбин В. В.** О возможности применения оценок оптимального плана в экономико-математических моделях со случайными параметрами. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 Ⓒ, с. 189—195.

23063. **Песиков Э. Б.** Об одном методе применения человеко-машинной системы для решения задачи прогнозирования. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 58—67. Список лит.: 7 назв.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

23064. **Мишин К. Ф., Бочков Н. Н., Мишин Ю. К.** Метод оценки изменения запасов, вызванных изменением параметров материалодвижения. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 Ⓒ, с. 226—234.

4.4.1.14 Труд

23065. **Бедрина Н.** Что влияет на точность укрупненных нормативов. — Соц. труд, 1976, № 9 Ⓒ, с. 117—122.

23066. **Белоус Л. Ф., Гиманова Н. Ю.** Решение основного комплекса задач учета труда и заработной платы на базе операционной системы «Минск-32». — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 123—128.

23067. **Чорманов М. И.** Содержание и инвестиционные условия обеспечения полной занятости при развитом социализме. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 Ⓒ, с. 46—55. Рез. на каз. яз.

23068. **Каталов П. М.** Влияние образования на профессиональный рост молодого рабочего. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 43—53.

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

23069. **Абдурасулов М. Т.** Социалистическое соревнование — важный фактор повышения эффективности общественного производства. [УзССР]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 8 Ⓒ, с. 14—20. Рез. на узб. яз.

23070. **Бразаускас А.** Боевая программа. [О проекте плана развития нар. хоз-ва ЛитССР на 1976—1980 гг.] — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 8 Ⓒ, с. 18—22.

23071. **Вербицкий И. Н.** Унификация плановой документации органов местных Советов при разработке республиканской АСУ (на примере Латвийской ССР). — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 Ⓒ, с. 162—165.

23072. **Заяц Федор.** Банк для АСУ. [О работе Науч.-исслед. ин-та экономики и экон.-мат. методов планирования при Госплане БССР]. — Неман, 1976, № 9 Ⓒ, с. 130—138.

23073. **Михайлов Ю. П.** Территориальные системы воспроизводства природной среды (зоны тайги Сибири). — Сиб. геогр. сборник, 1975, 11 Ⓒ, с. 3—29. Список лит.: с. 28—29.

23074. **Погребняк Я. П.** Управление качеством — задача комплексная. [УССР]. — Коммунист Украины, 1976, № 9 Ⓒ, с. 10—20.

23075. **Сиренко Т. И.** Вопросы разработки унифицированных форматов исходных данных для АСУ МТС Ленгорисполкома. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 Ⓒ, с. 166—172.

23076. **Халбаева Р. А.** Экономическая эффективность планирования распределения и управления водными ресурсами республики с помощью ЭВМ. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва. 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 168—175.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

23077. **Иванов В.** Куба. На путях улучшения организации труда и заработной платы. — Соц. труд, 1976, № 9 Ⓒ, с. 132—140.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

23078. **Иванов И.** Современная технология и преодоление отсталости [в развивающихся странах]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

23079. **Прибытковский Л., Следзевский И.** Нигерия: укрепление экономической независимости. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

23080. **Соловьева З.** Продовольственная проблема в странах Магриба. — Азия и Африка сегодня, 1976, №10 ©, с. 40—41.

23081. **Чистяков А.** В интересах народа. [О проведении аграр. реформы в Юж. Йемене]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 ©, с. 5—7.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

23082. **Вайнштейн Г., Карпов Н.** Новые методы организации труда — новые формы эксплуатации в странах капитала. — Соц. труд, 1976, № 9 ©, с. 141—146.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.1 Историография

(См. также №№ 26633-34)

23083. **Лунин Б. В.** Средняя Азия в трудах III Международного конгресса востоковедов. (К 100-летию конгресса). — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 8 ©, с. 52—59.

5.2.2 Всеобщая история

23084. **Карагезян О. О.** Локализация урартского царского города Арцашку. — Вестн. обществ. наук, 1976, № 5 ©, с. 67—97. Рез. на арм. яз.

5.2.3 История СССР

(См. также № 23181)

23085. **Розенберг Э. И.** Д. И. Писарев и «Отщепенцы» Н. В. Соколова. По поводу статьи Д. И. Писарева «Как дряхлеют догматы». — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 143—153.

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

(См. также №№ 26839-40)

23087. **Зияев Х. З.** Воспоминания участников восстания 1916 года [в Узбекистане] как ценный исторический источник. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 8 ©, с. 34—38. Рез. на узб. яз.

23088. **Кравцов В. С.** Колхозное строительство на Сахалине в период завершения социалистического строительства в СССР (1946—1958 гг.). — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 44—53.

23089. **Кравцов В. С.** Крестьянство Сахалинской области в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 35—43.

23090. **Логинова К. М.** О развитии социалистического соревнования на Дальнем Востоке в годы третьей пятилетки (1938 — июнь 1941 г.) — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 17—24.

23091. **Осипов Борис.** Белорусская рапсодия. [О боевых операциях партизанского отряда под командованием А. К. Флегонтова на территории Витеб. обл.] — Неман, 1976, № 9 Ⓒ, с. 139—156.

23092. **Проскурина Л. И.** Из истории колхозного строительства на Дальнем Востоке в годы третьей пятилетки (1938—1941 гг.) — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 25—34.

23093. **Романюк С.** Заповедные зоны центра. [Из истории Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 41—43.

23094. **Турсунов Х. Т.** Народное восстание 1916 года в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 8 Ⓒ, с. 27—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на узб. яз.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также № 26632)

23095. **Аркадьев А.** К вопросу о планах нападения милитаристской Японии на СССР в 1939—1941 гг. — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 93—97. Библиогр. ссылки в тексте.

23096. **Маринина О.** О чем спорят филиппинские историки. [О переоценке ист. прошлого страны]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 Ⓒ, с. 42—43. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

23097. **Васильев Д. Д.** Тюркская руническая надпись из окрестностей Баян-Кола (Тува). — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 97—101.

5.3 Археология. Этнография

23098. **Гаер Е. А.** Погребальные обряды народов Нижнего Амура. — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 125—139. Библиогр. ссылки в тексте.

23099. **Демин Л.** По древним обычаям. [Индонез. обряды]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 Ⓒ, с. 54—56. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

23100. **Дуке Х.** К вопросу о бургулюкской культуре. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 8 Ⓒ, с. 48—51.

23101. **Леньков В. Д., Семениченко Л. Е., Хорев В. А.** Следы металлургического производства на раннесредневековом поселении в долине р. Арсеньевки. [Археол. данные]. — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 96—103.

23102. **Семениченко Л. Е.** К вопросу о датировке слоев городища на Круглой сопке и Марьяновского городища Приморья. — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 112—124.

23103. **Тупикина С. М.** Об орнаменте на чжурчжэньской керамике с Шайгинского городища. — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 103—112.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

23104. **Курас И. Ф.** Марксизм-ленинизм — основа революционно-преобразующей деятельности КПСС. — Коммунист Украины, 1976, № 9 ©, с. 30—41.

23105. **Самойленко В.** XXV съезд КПСС о социально-политическом развитии советского общества. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 8—11.

23106. **Черняк В. А.** XXV съезд КПСС и некоторые тенденции развития форм общественного сознания. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 ©, с. 15—23.

23107. **Шемяков Д.** Марксизм-ленинизм — основа революционно-преобразующей деятельности КПСС. — Коммунист Молдавии, 1976, № 9 ©, с. 78—86.

23108. **Шурыгин А.** XXV съезд КПСС и развитие ленинских идей о контроле и проверке исполнения. — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 3—10.

6.2.12 История КПСС

23108а. **Бурганова Ф. А., Гатауллин Р. В.** Роль органов ЦКК — РКИ в формировании рабочего класса и народной интеллигенции Татарии в годы первой пятилетки. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 147 ©, с. 73—89.

23109. **Гатауллин Р. В.** Партийный контроль и регулирование социального состава партийной организации Татарии в 1921—1926 гг. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 147 ©, с. 50—73.

23110. **Низамов Р. Х.** КПСС — оранизатор трудовой активности рабочих в первые годы второй пятилетки. (На материале нац. автономий Сред. Поволжья). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 147 ©, с. 90—127. Библиогр. ссылки в тексте.

23111. **Нюнка Владас.** Принципиальный, смелый, оптимистичный. К 75-летию со дня рождения Б. Брандтаса. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 8 ©, с. 71—73 с портр.

23112. **Очерки** истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2 (1920—1940 гг.) Гл. 4. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 8 ©, с. 89—104. Продолж. Начало: № 1, 1975.

23113. **Погнерыбко В.** Воспоминания о моем отце — Степане Семеновиче Погнирыбко. [Памяти революционера]. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Литература, 1975, 17, 2 ©, с. 69—87.

23114. **Червоненко В. Н.** Вопросы атеистического воспитания в процессе преподавания истории КПСС. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 ©, с. 15—23.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

23115. **Кузнецов Б. Н.** О совершенствовании управления и повышении эффективности политической информации. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 115—120.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации

23116. **Бочарников Виктор.** На партийном учете состоят... [О работе парт. организаций ред. и изд-в Свердл. р-на Москвы]. — Журналист, 1976, № 8 Ⓒ, с. 10—12.

23117. **Ельченко Ю. Н.** Совершенствовать стиль и методы работы отделов пропаганды и агитации партийных комитетов [республики]. — Коммунист Украины, 1976, № 9 Ⓒ, с. 42—50.

23118. **Зиманас Генрикас.** Лауринас Капочюс. К 70-летию со дня рождения [деятеля КП Литвы. Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 8 Ⓒ, с. 66—71 с портр.

23119. **Кишларь А.** Школе — повседневную заботу. [Статья первого секр. Теленешт. райкома КП Молдавии]. — Коммунист Молдавии, 1976, № 9 Ⓒ, с. 73—77.

23120. **Коммунисты** редакции. Практика, опыт, проблемы первичной парт. организации. [По материалам обсуждения в пресс-клубе ред. журн. «Журналист»]. — Журналист, 1976, № 8 Ⓒ, с. 13—16.

23121. **Ломакин Виктор.** Дотошность и смелость мышления. [Из опыта парт. руководства прессой Примор. крайкома КПСС]. — Журналист, 1976, № 8 Ⓒ, с. 6—9.

23122. **Мотовилин В. П.** Больше продукции с меньшими затратами. [Вопросы специализации и концентрации с.-х. производства в деятельности Черновиц. обл. парт. организации]. — Коммунист Украины, 1976, № 9 Ⓒ, с. 68—72.

23123. **Новик Р.** Главное направление. [Вопросы повышения эффективности пром. производства в деятельности Мин. обл. парт. организации]. — Соц. труд, 1976, № 9 Ⓒ, с. 23—31.

23124. **Рукавишников В. И.** Партийное руководство деятельностью комсомола и молодежи на строительстве Камского автомобильного комплекса. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 147 Ⓒ, с. 151—184.

23125. **Рябов Я.** Совместными усилиями производственников и ученых. [Парт. руководство пром-стью. Свердл. обл.] — Соц. труд, 1976, № 9 Ⓒ, с. 3—13.

23126. **Сероштан Н. А.** Организация экономического образования — научный подход. [Система полит. образования в Харьк. обл.] — Коммунист Украины, 1976, № 9 Ⓒ, с. 51—59.

23127. **Станчяускас Г.** Опыт соседей помогает повышать производительность труда. [Руководящая роль парт. организации Каунас. произв. объединения шерстяных предприятий «Дробе»]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 8 Ⓒ, с. 33—37.

23128. **Харазов В.** Новые требования к кадрам. [Задачи парт. организаций ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 8 Ⓒ, с. 8—17.

23129. **Худяков В. П.** Партийное руководство — источник жизненности новых форм соревнования (на примере развития движения за коммунистический труд). [Опыт парторганизаций ТатарАССР]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 147 Ⓒ, с. 128—150.

23130. **Юнак И.** Слагаемые эффективности. [Парт. руководство нар. хоз-вом. Тульск. обл.] — Соц. труд. 1976, № 9 Ⓒ, с. 14—22.

23131. **Якубовский А.** Демократические начала в работе с кадрами. [Деятельность парт. организаций республики]. — Коммунист Молдавии, 1976, № 9 ©, с. 25—32.

23132. **Ярковой И. М.** Курс на межхозяйственную кооперацию. [Парт. руководство сельск. хоз-вом Терноп. обл.] — Коммунист Украины, 1976, № 9 ©, с. 60—68.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

23133. **Григулевич И.** Искоренить расизм из жизни общества! — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 ©, с. 17—18. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3—4.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

23134. **Монин С.** Договор, прошедший испытание на прочность и эффективность. [К 5-летию подписания сов.-инд. Договора о мире, дружбе и сотрудничестве]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 97—100.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

(См. также № 23105)

23135. **Полякова Г. А.** К вопросу о колхозном доме и сельской миграции. [Соц.-бытовое и культ. стр-во на селе]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 ©, с. 79—82.

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

23136. **Борчанинова В. Е.** Изменения в социальном составе населения Приморья в годы коммунистического строительства в СССР (1959—1965 гг.) — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 5—16.

23137. **Исмаилова Г.** Расцвет социалистического города Андижана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 8 ©, с. 39—42.

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

23138. **Кубадинский Пенчо.** Славная дата в жизни болгарского народа. [К 30-летию НРБ. Статья из Болгарии]. — Коммунист Украины, 1976, № 9 ©, с. 86—91.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

(См. также № 23134)

23139. **Борисов И.** Сила — в единстве. [О полит. положении в Индии]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 Ⓒ, с. 38—39.

23140. **Луговской Ю.** Важная веха движения неприсоединения. [К итогам V конф. глав государств и правительств неприсоединившихся стран. Коломбо. 1976]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 Ⓒ, с. 2—4. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

23141. **Потемкин Ю.** Алжир на пути прогресса. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 Ⓒ, с. 12—15. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

23142. **Севортян Р.** Ангола: в едином строю революционных сил. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 Ⓒ, с. 8—11. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.

23143. **Солодов А.** Штат Керала: прогрессивные преобразования [в Индии]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 Ⓒ, с. 32—34. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

23144. **Черников Дмитрий.** «Экран» открывает Нигерию. [Впечатления о поездке по стране]. — Журналист, 1976, № 8 Ⓒ, с. 70—72.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

23145. **Георгиев Ю.** Трудовая Япония в наступлении. [О классовой борьбе япон. рабочих]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 Ⓒ, с. 19—21. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

23146. **Саттарова Ф. Ф.** Организационная работа профсоюзов Татарии в период восстановления народного хозяйства. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 147 Ⓒ, с. 29—49.

23147. **Фурер Л. Н.** Деятельность профсоюза водников Волжского бассейна (1918—1921 гг.). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 147 Ⓒ, с. 3—28.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО, ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

23148. **Дюрягин И. Я.** Объективные общественные отношения, социально-экономические законы и правовое регулирование в социалистическом обществе. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 Ⓒ, с. 5—38.

23149. **Русинов Р. К.** Социализация индивида и правовое регулирование. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 Ⓒ, с. 39—48.

10.3.1 Государство и право СССР

23150. **Исаков В. Б.** Соотношение социально-правовой психики, обыденного, практического и профессионального правосознания. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 Ⓒ, с. 100—107.

23151. **Леушин В. И.** Возникновение и формирование правоотношений. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 108—120.

23152. **Перевалов В. Д.** О правосубъектности общественных организаций. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 121—135.

23153. **Чебан И.** Правовому воспитанию — неослабное внимание. — Коммунист Молдавии, 1976, № 9 ©, с. 33—39.

23154. **Шабуров А. С.** Некоторые социально-психологические аспекты правоотношений. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 79—88.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

23155. **Азовкин И.** Областное звено. [Подгот. законодательства о местных Советах]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 8 ©, с. 19—27.

23156. **Грицко Е., Пекло Р.** Советы и вопросы профессиональной ориентации молодежи. [МССР]. — Коммунист Молдавии, 1976, № 9 ©, с. 40—45.

23157. **Казакова М.** Резерв продуктивных угодий. [Вопросы рацион. использования с.-х. земель в деятельности местных Советов УССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 8 ©, с. 32—36.

23158. **Паскарь П.** На основе межхозяйственной кооперации. [Вопросы специализации и концентрации с.-х. производства в деятельности местных Советов МССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 8 ©, с. 9—18.

23159. **Юневичюс В.** Постоянные комиссии Совета и комиссии при исполкоме. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 8 ©, с. 96—100.

10.3.13 Советское административное право

(См. также №№ 23108а, 23159)

23160. **Васьков П. Т.** Убеждение — один из основных методов воспитания уважительного отношения к закону. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 70—78.

23161. **Гузий А.** Запас рассмотрен. Каковы результаты? [Контроль за исполнением решений по депутатским запросам. Краснодар. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 8 ©, с. 50—56.

23162. **Исаев Алим.** Сельский Совет и самодеятельные организации. [Опыт работы исполкома Ленин. сельсовета. Нарынкольск. р-н Алма-Ат. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 8 ©, с. 68—74.

23163. **Кожевников С. Н.** Механизм убеждающего воздействия в праве. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 49—69.

23164. **Кряжков В. А.** О роли общегосударственной дисциплины в развитом социализме. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 136—144.

23165. **Сонькина С.** В составе исполкома. [Из опыта работы исполкома Лунин. сельсовета. Лунин. р-н Пенз. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 8 ©, с. 56—60.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

23166. **Кожевников С. Н.** Восстановительные меры по советскому законодательству. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 145—160.

23167. **Мисюнас И.** Законы о труде обязательны для всех. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 8 ©, с. 78—81.

23168. **Фролов Е. А., Галиакбаров Р. Р., Свинкин А. И.** Правовые и социальные аспекты множественности антиобщественных деяний. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 161—173.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

23169. **Чураков Н.** Организаторы юридической службы. [ЭССР]. — Советы депутатов трудящихся. 1976, № 8 ©, с. 89—95.

23170. **Шикин Е. П.** О значении социально-психологических факторов в правоприменительной деятельности. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 89—99.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

23171. **Денисов В.** Органы власти народной Кореи. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 8 ©, с. 103—106.

23172. **Картан Ярослав.** Экзамен на зрелость. [Статья пред. Киншперк. гор. Нац. ком. ЧССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 8 ©, с. 107—110.

10.6 Международное право

23173. **Бараболя П., Сорокин Р.** III Конференция ООН по морскому праву и международные проблемы Мирового океана. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 87—90.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.1 Общие вопросы

23174. **Алтухов П.** Некоторые вопросы управления войсками в армейской наступательной операции. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 11—19.

23175. **Головнин М.** Некоторые итоги военно-исторической работы в войсках и на флотах. — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 80—86.

23176. **Иванов В.** Внезапность в полководческом искусстве А. В. Суворова. — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 86—93.

23176а. **Прага С.** Парад Победы в Берлине 7 сентября 1945 года. — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 103—105.

23177. **Сталбо К.** Военно-морские силы в локальных войнах. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 23—29.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

(См. также № 23108)

23178. **Зименков М.** Грани советского воинского этикета. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 38—41.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

23179. **Азаров И.** «...Оборонять до последней возможности». (К 35-летию героич. обороны Одессы). — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 61—64.

23180. **Багрямян И.** Штурм Кенигсберга. [1945 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 47—57. Продолж. Начало: № 8.

23181. **Борисова Э.** Иона Эммануилович Якир. К 80-летию со дня рождения. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 8 ©, с. 63—65 с портр.

23182. **Герои** Советского Союза. [Документы о награждении медалью «Золотая Звезда»]. Дважды Герои Советского Союза: Захаров Матвей Васильевич (1898—1972). — Камозин Павел Михайлович (род. в 1917 г.) — Карпов Александр Терентьевич (1917—1944). — Катуков Михаил Ефимович (1900—1976). — Климук Петр Ильич (род. в 1942 г.). — Клубов Александр Федорович (1918—1944). — Ковпак Сидор Артемьевич (1887—1967). — Козак Семен Антонович (1902—1953). — Коккинаки Владимир Константинович (род. в 1904 г.) — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 42—46. Продолж. Начало: № 5, 1975.

23183 **Дмитриев П.** Использование стратегических резервов Красной Армии в весенней кампании 1919 года. — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 61—69.

23184. **Ломов Н.** Генерал армии А. И. Антонов. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 115—121 с портр.

23185. **Лучинский А.** Генерал армии И. Е. Петров. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 121—125 с портр.

23187. **Приказы** и директивы НКО и Ставки ВГК о советской гвардии и управлении войсками. [1941—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 58—60.

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

23188. **Какурин А.** Работа замполита части при высадке десанта. [355-й отд. батальон морской пехоты Тихоокеан. флота в бою за порт Сейсин. Авг. 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 77—80.

23189. **Комиссаров В.** Школа воспитания. [Организация полит.-воспитат. работы в Моск. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 22—28.

23190. **Сорокин А.** Политработник корабля и формирование воинского коллектива. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 30—33.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

23191 **Бабердин В.** Гусеничный движитель. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 36—37.

23192. **Барабанов В.** Зенитные установки. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 16—17.

23193. **Дутов Э.** Из опыта эксплуатации БМП. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 34.

23194. **Иващенко Н.** Совершенствовать перевозки в контейнерах и пакетах. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 70—74.

23195. **Кобрин Н.** Из опыта выдвижения танковых армий из районов сосредоточения для ввода в сражение. [1941—1945 гг.]— Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 70—77.

23196. **Колесников М.** Высшее танковое инженерное. [Киев. высш. танковое инж. училище]. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 22—23.

23197. **Краснов С.** 21-й отдельный учебный танковый батальон на защите Сталинграда. [1942 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 37—41.

23198. **Овчаренко И., Малиев Д.** От предгорий Кавказа до Австрийских Альп. [О геронч. подвигах воинов 5-го гвардейского Дон. казачьего кавалерийского корпуса в годы Великой Отеч. войны]. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 151—163. Продолж. следует.

23199. **Рымаренко А., Сорокин Н.** Обучение механиков-водителей. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 20—21.

23200. **Сезонное** обслуживание [боевой техники. Статьи:] С. Пономарев. Готовиться заблаговременно. — Ю. Колембет. Метод обслуживания — поточный. — В. Толпыгин, К. Стариковский. Особенность подготовки ЗИЛов. — Е. Иванов, Э. Ямковой. Четкая организация, плановость, контроль. — А. Абдулин. Работы на боевых машинах. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 26—33.

23201. **Стишковский В.** Качество военной связи. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 14—16.

23202. **Титарчук В., Малинкин А.** По речным путям. [Такт. занятия по перевозке войск]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 77—80.

23203. **Ульянченко Е., Григорьев С., Морозов Г.** Войсковая стажировка. [Обучение курсантов в Воен. инж. радиотехн. акад. ПВО]. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 24—25.

23204. **Чавкин В.** Автопроисшествиям — прочный заслон. [Отд. автомоб. батальон]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 74—77.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

23205. **Палашевский И.** Действия советских ВВС по аэродромам противника. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 20—28.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

23206. **Банников Б.** Черноморский флот в обороне Одессы. [1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 9 ©, с. 29—36.

23207. **Вишенский Н.** Штаб и безопасность полетов. [Авиация ВМФ]. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 42—45. Окончание. Начало: № 8.

23208. **Павлов Г.** Психофизиологическая подготовка авиаторов. [ВМФ]. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 45—48.

23209. **Трибуц В.** Грамотный командир, решительный и отважный моряк. (К 70-летию со дня рождения вице-адм. В. Дрозда). — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 68—70 с портр.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

23210. **Голушко И.** Совершенствовать управление тылом. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 17—22.

23211. **Обсуждаем** письмо [Е. Тарасенко и В. Васина] «Эффективность и качество — прежде всего». [О совершенствовании работы тыловых подразделений. Журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1976, № 7. Отклики:] В. Черных. Что дает комплексный подход. — Г. Елин. В поиске новых резервов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 38—41.

23212. **Петров Ф.** Насущные задачи вещевой службы. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 51—56.

23213. **Страхов Л.** Для наземного обеспечения полетов. [О действиях специалистов авиац. тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 80—83.

23214. **Федоров А.** За образцовое содержание казарменно-жилищного фонда. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 57—63.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

23215. **Лукс Ян.** Курс на комплексную механизацию работ. [Статья нач. гл. тыла чехословац. Нар. армии]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 47—50.

23216. **Сантамария Куадрадо Альдо.** На страже морских рубежей Республики Куба. [Статья вице-министра, командующего Рев. Воен.-морским флотом Кубы]. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 13—16. В огл. авт.: Альдо Куадрадо.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

23217. **Белов М., Языков И.** Некоторые вопросы аэризации тыла современных армий [стран НАТО]. По материалам иностр. печати. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 89—93.

23218. **Короткин И.** Противопожарная безопасность авианосцев. [ВМС США]. По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 72—76.

23219. **Сергеев А.** Новые истребители. [ВВС США]. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 47.

23220. **Сорокин А., Макашев Е.** Ракеты подводных лодок [на вооружении армий капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 46.

23221. **Яшин Б.** Сущность основных стратегических задач ВМС США. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 91—97.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

23222 **Куркчи А.** Урбанизация и население больших городов. Опыт расчетного подхода. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 ©, с. 53—59. Список лит.: 7 назв.

(См. также № 26838)

23223. **Асташенко В. А., Куксин Ю. Ф., Помазкова Л. А.** Формирование и использование нормативных и фактических материалов при расчетах экономического эффекта НИР в вузе. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974 [обл.: 1975], № 183, с. 19—82. Список лит.: 6 назв.

23224. **Добровольский М. В., Голованов Л. В., Литвиненко С. Ф.** Взаимодействие обучения с научной деятельностью в вузах. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974 [обл.: 1975], № 183, с. 117—147 с табл. Список лит.: 11 назв.

23225. **Ефимушкин С. Н., Подвирная Г. И.** Совершенствование организации изобретательской и патентно-лицензионной работы в вузе. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974 [обл.: 1975], № 183, с. 8—18 с табл.

23226. **Кодряну И.** Математизация науки. — Коммунист Молдавии, 1976, № 9 ©, с. 67—72.

23227. **Крутов В. И.** Впечатляющие итоги. [О развитии и совершенствовании науч.-исслед. работы в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 ©, с. 38—44.

23228. **Кудрин А. К., Кудрина Е. В.** Свобода в научном поиске. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 ©, с. 18—29.

23229. **Майстров Л. Е.** М. В. Ломоносов и «Арифметика» Л. Ф. Магницкого. [К биогр. М. В. Ломоносова]. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 ©, с. 233—239. Список лит.: 11 назв.

23230. **Мельникова Г. В.** Технико-экономическое моделирование в практике нормативного прогнозирования. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974 [обл.: 1975], № 183, с. 148—159.

23231. **Миррахимова М. С.** Подготовка научно-педагогических кадров в Узбекистане в годы Великой Отечественной войны. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 ©, с. 3—6.

23232. **Многоканальный** электронный коммутатор в автоматизации научных исследований. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 71—72. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. А. Белов, Т. Х. Назаров, Г. Бободжанов, Т. И. Хаитов.

23233. **Никитина Л. В.** Обоснование системы общей оценки сложного объекта [в научном исследовании]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974 [обл.: 1975], № 183, с. 95—106.

23234. **Никитина Л. В., Челухина Т. Ю.** Задача оптимизации размера матрицы парных сравнений [в научно-исследовательской деятельности]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974 [обл.: 1975], № 183, с. 107—116. Список лит.: 5 назв.

23235. **Постников В. И.** Повышение эффективности НИР вуза в ряду задач совершенствования высшего образования. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974 [обл.: 1975], № 183, с. 3—7.

23236. **Седлов П.** Развитие направлений стимулирования, проверенных опытом. [Матер. стимулирование труда специалистов науч.-исслед. ин-тов]. — Соц. труд, 1976, № 9 ©, с. 58—66.

23237. **Смирнов Б. М.** К методике работы с аспирантами. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 191—196.

23238. **Трофимов В. И.** Использование аппарата теории информации при анализе реальной системы (на примере НИР вуза). — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974 [обл.: 1975], № 183, с. 160—164.

(Науковедение — см. 13)

23239. **Алексеева Н. Д.** Построение математических моделей оптимизации параметров последовательных комплексов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 27, с. 105—134. Список лит.: 10 назв.

23240. **Бебиашвили Ш. Л., Намичейшвили О. М., Хомасуридзе К. Н.** Некоторые немарковские модели надежности. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 111—114. Рез. на груз. и англ. яз.

23241. **Билкун С. Н., Маслюк Г. Ф.** О структурном программировании. — Программирование, 1976, № 5 Ⓒ, с. 21—27. Список лит.: 20 назв.

23242. **Бразайтис З. П.** Алгоритм для решения сложных задач. — Программирование, 1976, № 5 Ⓒ, с. 79—82.

23243. **Бусленко В. Н., Чашник Е. И.** О стандартной форме представления данных для имитационного моделирования сложной системы. — Программирование, 1976, № 5 Ⓒ, с. 74—78.

23244. **Бусленко Н. П., Симонов В. М.** О категорном представлении динамических систем. — Программирование, 1976, № 5 Ⓒ, с. 65—73. Список лит.: 7 назв.

23245. **Буяновский Л. А.** Анализ фактической точности алгоритмов решения экстремальных задач. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 104—117.

23246. **Вадяскин Ю. Е.** Язык для описания процедур вывода символьной информации в виде таблиц на устройство печати. — Программирование, 1976, № 5 Ⓒ, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.

23247. **Войткунский Я. И., Фаддеев Ю. И.** Некоторые проблемы технической гидробионики. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 Ⓒ, с. 21—27. Список лит.: 9 назв.

23248. **Вооглайд А. О., Томбак М. О.** Система построения эффективных многопроходных трансляторов с LR (k)-семантикой. — Программирование, 1976, № 5 Ⓒ, с. 28—38. Список лит.: 18 назв.

23249. **Гармаш И. И.** Некоторые задачи упорядочения. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 42—52. Список лит.: 6 назв.

23250. **Гафуров А. А.** Принцип двойной декомпозиции алгоритма управления квазистационарными процессами. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 5—11.

23251. **Глущенко К. П.** Обеспечение информационной совместимости программ на языках КОБОЛ и ФОРТРАН для ЭВМ «Минск-32». — Программирование, 1976, № 5 Ⓒ, с. 95—99.

23252. **Громов Р. С., Короткин А. И.** Сопротивление и пограничный слой частично кавитирующей поверхности. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 Ⓒ, с. 58—65. Список лит.: 11 назв.

23253. **Демиденко В. М.** Специальный случай задачи о бродячем торговце. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 28—32. Список лит.: 12 назв.

23254. **Заалишвили Н. Ш.** Замечание о времени установления финального распределения в стационарно переключаемой случайной среде. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 81—84. Рез. на груз. и англ. яз.

23255. **Зданис Ю. Г., Покровский В. Д.** Об одном методе определения загрузки ЭВМ. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 Ⓒ, с. 209—214.

23256. **Изотов В. Н., Селивестров М. Л.** Структура и организация машиноуправляемой системы подготовки данных СПД-9000. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 ©, с. 173—185. В огл. 2-й авт.: Селиверстов [!] М. Л.

23257. **Кликушин А. Г., Ладес В. И.** О минимизации комбинационных схем автоматов перестановкой аргументов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 37—43.

23258. **Койт М.** Об одном семантическом алгоритме. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 229—237. Рез. на эст. и нем. яз.

23259. **Коренная Л. И.** Установка для исследования гидромеханики гибкой пластинки. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 85—88.

23260. **Коссак О. М.** Нахождение областей притяжения нелинейных систем. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23261. **Красовский А. А.** Адаптивный алгоритм субоптимального оценивания. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 538—540.

23262. **Крикун З. Н., Николайчук Я. Н., Божнев В. П.** Представление измерительной информации в нормализованной системе счисления остаточных классов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 81—86. Список лит.: 7 назв.

23263. **Кузьмин В. И.** Моделирование процессов логистического роста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 27, с. 135—146. Список лит.: 12 назв.

23264. **Кузьмин И. П.** Формализация процесса разработки алгоритма, моделирующего аддитивный регенерирующий случайный процесс. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 ©, с. 196—208.

23265. **Левин Д. Я.** Сетл — язык программирования весьма высокого уровня. — Программирование, 1976, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

23266. **Максимович Н. Г.** Метод элементарных преобразований деревьев графа — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 31—39. Рез. на англ. яз.

23267. **Малышко В. В.** Некоторые алгоритмы анализа ориентированных графов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 33—36. Список лит.: 14 назв.

23268. **Мгведладзе Т. Н.** Сложность конечных точечных групп. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 73—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

23269. **Мегрелишвили Р. П., Николайшвили Т. Г.** Коды с неравной защитой символов. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 85—88. Рез. на груз. и англ. яз.

23270. **Меламуд Т. И.** Входной язык описания процедур обработки информационных массивов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 50—53.

23271. **Мерсон З. А.** Некоторые алгоритмы простановки критических сроков на графах. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 ©, с. 53—57.

23272. **Никитин Ю. П., Торлопов А. А.** Приближенный анализ переходных процессов в периодически неоднородных длинных линиях. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 40—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23273. **Никольский А. Н., Фельдман И. З.** Система обработки входной информации. — Программирование, 1976, № 5 ©, с. 83—87. Список лит.: 21 назв.

23274. **Новоселов П. Н.** Учебная система КЛАСС для отладки программ в интерактивном режиме. — Программирование, 1976, № 5 ©, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

23275. **Окишев В. А.** Об универсальном алгоритме сноса узловых точек. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 35—45. Список лит.: 5 назв.

23276. **Организация** библиотеки стандартных перемещаемых программ для ЭВМ с фиксированными страницами. — Программирование, 1976, № 5 ©, с. 52—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Дади, Л. Дади, А. Матеева, И. М. Саламатин.

23277. **Орищенко В. И.** Анализ эффективности некоторых интерполяционных алгоритмов сжатия данных. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.

23278. **Пастернак М. П., Яворская Т. А.** Алгоритм и программа выбора дерева схемы и формирования массива основных сечений. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23279. **Рыбаков В. В.** Наследственно конечно-аксиоматизируемые расширения логики — S4. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 2 ©, с. 185—204. Список лит.: 15 назв.

23280. **Сигорский В. П., Коляда Ю. В.** Оптимальная альтернатива скаляра в итерационных методах типа Ньютона — Канторовича. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 59—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23281. **Соколов А. В.** Актуальные проблемы теории классификации — тема III Международной конференции в Бомбее. [1975 г.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 8 ©, с. 35—47. Список лит.: 25 назв.

23282. **Сорокодум Е. Д.** Об одном механизме образования тяги. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 70—75.

23283. **Тамм Б. Г.** Международный симпозиум по программному обеспечению управления — процессами [Таллин. Май 1976 г.] — Программирование, 1976, № 5 ©, с. 100—102.

23284. **Танана В. П.** О методе квазирешений и решении задачи оптимального управления нагревом и построение оптимальных алгоритмов для некорректных задач с возмущенным оператором. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 17 ©, с. 78—89. Список лит.: 5 назв.

23285. **Тарлинский С. И.** Об одной линейной дифференциальной игре сближения нескольких управляемых объектов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 534—537. Список лит.: 9 назв.

23286. **Титаев Б. Ф.** Решение задач нелинейного программирования методами безусловной последовательной минимизации. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 3—11.

23287. **Титаев Б. Ф., Кудрявцева В. И.** Оптимизация дискретного аналога функционала общего вида методами динамического программирования. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 12—18.

23288. **Трахтенгерц Э. А., Шурайц Ю. М.** Минимизация использования вычислительных ресурсов многопроцессорной системы при групповом обслуживании программ. — Программирование, 1976, № 5 ©, с. 48—51.

23289. **Тухватов М. Б.** Постановка общей экстремальной задачи и понятие псевдоэкстремального подпространства. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5, ©, с. 3—4.

23290. **Фам Хонг Тхай.** Об определении весов в циклических кодах. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 115—117. Рез. на груз. и англ. яз.

23291. **Фуксман А. Л.** Диагностические и другие упрощенные формы магазинных автоматов. — Программирование, 1976, № 5 Ⓒ, с. 39—47.

23292. **Четаев А. Н.** Некоторые задачи о марковских цепях, возникающие в связи с моделированием нейронных сетей. Обзор. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 77—86. Список лит.: 15 назв.

23293. **Шмакова Л. М., Шмаков Ю. И.** Обтекание жесткой сферической частицы неоднородным потоком степенной жидкости. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 Ⓒ, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

23294. **Шуштакашвили И. И.** Алгоритм построения дерева исходов для вполне разделимой сети. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 89—94. Рез. на груз. и англ. яз

23295. **Шуштакашвили И. И.** Некоторые вопросы развития теории стохастических сетевых графов. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 95—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

23296. **Эфрос Л. Б.** О приоритетном обслуживании параллельных процессов на критических интервалах. — Программирование, 1976, № 5 Ⓒ, с. 10—20.

23297. **Югай Л. П.** Об одной нелинейной дифференциальной игре с интегральными ограничениями на управления. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 Ⓒ, с. 25—38. Список лит.: 7 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

23298. **Морозов Г. С.** Охрана природы — всенародное дело. [С примеч. ред.] — Жил. стр-во, 1976, № 10 Ⓒ, с. 29—30.

23299. **Чирнгауз Э. В. фон, Кирх Г.** Переписка Чирнгауза с Кирхом. [1682—1697 гг. Публикация писем нем. естествоиспытателей. Подгот. к печати и вступ. статья «Теория и практика в переписке Чирнгауза с Кирхом» Э. Винтера]. Пер. с нем. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 292—311. Список лит.: 5 назв.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

(См. также №№ 26558, 26565)

23300. **Абель М., Херингсон Э.** Некоторые свойства алгебры $Co(X,A)$. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 Ⓒ, с. 79—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23301. **Абель Э.** Некоторые классы поверхностей V_3 ранга 2 со специальными фокальными поверхностями в неевклидовых пространствах ^1S_N. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 Ⓒ, с. 52—62 Рез. на эст. и англ. яз.

23302. **Агранович М. С.** О суммируемости рядов по корневым векторам несамосопряженных эллиптических операторов. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 1—12. Список лит.: 29 назв.

23303. **Азлецкий С. П.** К вопросу о неразрешимых группах, порядок которых делится точно на три различных простых числа. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 4—7. Список лит.: 8 назв.

23304. **Алексеев А. Б., Бирман М. Ш.** Асимптотика спектра эллиптических граничных задач с разрешимыми связями. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 505—507.

23305. **Арестов В. В., Бердышев В. И.** Неравенства для дифференцируемых функций. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 17 Ⓒ, с. 108—138.

23306. **Баранский В. А.** Структурные изоморфизмы коммутативных архимедовых полугрупп без идемпотентов. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

23307. **Башмакова И. Г., Славутин Е. И.** Исчисление треугольников Ф. Виета и исследование диофантовых уравнений. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 78—101. Список лит.: 8 назв.

23308. **Белов И. С.** Субгармоничность степеней модуля градиента гармонической функции. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып 4 Ⓒ, с. 251—252.

23309. **Березин Ф. А.** Представления супергруппы $И(p,q)$. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 70—71.

23310. **Берлинков В. М.** Об оценках модуля непрерывности некоторых дифференциальных операторов. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 Ⓒ, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

23311. **Бернштейн Д. Н.** Число целых точек в целочисленных многогранниках. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 72—73.

23312. **Бернштейн И. Н., Зелевинский А. В.** Индуцированные представления группы $GL(n)$ над D-адическим полем. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

23313. **Бирман К. Р.** Гаусс и Гете. [Статья из ГДР]. Пер. с нем. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 261—272. Список лит.: 34 назв.

23314. **Бокуть Л. А.** Вложения в простые ассоциативные алгебры. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 2 Ⓒ, с. 117—142. Список лит.: 7 назв.

23315. **Брейнс Э. М.** Улучшение приближений в математике вавилонян. [Статья из Амстердама]. Пер. с англ. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 61—70.

23316. **Бродский М. А.** Асимптотические формулы обращения спектральных данных уравнений. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 253—254. Список лит.: 5 назв.

23317. **Бургин М. С.** Многообразия линейных Ω-алгебр. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 255—256. Список лит.: 11 назв.

23318. **Бушманова М. В.** Об оценке устойчивости в методе регуляризации. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 17 Ⓒ, с. 14—26. Список лит.: 8 назв.

23319. **Ван-дер-Варден Б. Л.** Переписка между Паскалем и Ферма *по* вопросам теории вероятностей. [Статья из Цюриха]. Пер. с нем. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 228—232.

23320. **Варченко А. Н.** Многогранники Ньютона и оценки осциллирующих интегралов. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 13—38. Список лит.: 17 назв.

23321. **Васерштейн Л. Н.** Основы алгебраической K-теории. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 87—149. Список лит.: 126 назв.

23322. **Васин В. В.** Метод невязки и конечномерная аппроксимация приближенных решений операторных уравнений — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 17 Ⓒ, с. 39—52. Список лит.: 7 назв.

23323. **Введенский О. Н.** О спариваниях в эллиптических кривых над глобальными полями. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 Ⓒ, с. 675—677. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23324. **Вейль Г.** Структура математики. [Пер. приложения А к книге авт. «Philosophy of Mathematics and Natural Science», Princeton, 1949]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 (©), с. 220—238. Список лит.: 13 назв.

23325. **Виноградов С. А.** Сходимость почти всюду рядов Фурье функций из L^2 и поведение коэффициентов равномерно сходящихся рядов Фурье. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 (©), с. 508—511. Список лит.: 12 назв.

23326. **Воропаева Г. А.** К вопросу о единственности слабого решения уравнения с операторными коэффициентами. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 (©), с. 11—21.

23327. **Габдулхаев Б. Г., Онегов Л. А.** Кубатурные формулы для сингулярных интегралов. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 (©), с. 100—105. Список лит.: 10 назв.

23328. **Габушин В. Н.** К задаче о наилучшем приближении операторов. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 17 (©), с. 90—107. Список лит.: 15 назв.

23329. **Гармаш И. И.** Перечисление минимальных покрытий (0,1) — матриц. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 (©), с. 68—77.

23330. **Гаусс К. Ф.** Пояснение возможности построения семнадцатиугольника. Представлено и прочитано в Конференции 21 июня 1801 г. [Пер. с нем. Публикация и примечания Е. П. Ожиговой]. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 (©), с. 285—291.

23331. **Гвишиани А. Д.** Задача интегральной геометрии на группе $Pn(K)$ и ее приложение к теории представлений. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 (©), с. 76—77.

23332. **Гильдерман Ю. И.** О предельных циклах кусочно-афинных систем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 (©), с. 512—515.

23333. **Головин А. П.** Последовательные приближения при решении интегральных уравнений длинных линий. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 (©), с. 181—194.

23334. **Гордон А. Я.** О точечном спектре одномерного оператора Шредингера. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 (©), с. 257—258.

23335. **Громов В. А.** О ветвлении решений и гиперплоскости бифуркации некоторых нелинейных уравнений. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 (©), с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

23336. **Гусейн-заде С. М.** О характеристическом многочлене классической монодромии для серий особенностей. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 (©), с. 78—79. Список лит.: 6 назв.

23337. **Данилин А. Р.** Об оптимальности по порядку метода Пикара при решении некорректных задач. Случай дискретного спектра. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 17 (©), с. 67—77. Список лит.: 8 назв.

23338. **Демидов С. С.** О понятии решения дифференциальных уравнений частными производными в споре о колебании струны в XVIII веке. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 (©), с. 158—182.

23339. **Дмитрук А. В.** К обоснованию метода скользящих режимов для задач оптимального управления со смешанными ограничениями. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 (©), с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

23340. **Долбилин Н. П.** О локальных свойствах дискретных правильных систем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 (©), с. 516—519.

23341. **Дорофеев Г. В.** О многообразиях обобщенно стандартных и обобщенно достижимых алгебр. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 2 (©), с. 143—167. Список лит.: 14 назв.

23342. **Дорфман И. Я.** Об одном классе векторнозначных обобщенных функций и его приложении к теории лапласпана Леви. 1. — Труды кафедры теории функций и функцион. анализа (Моск. ун-т), 1974, № 1 Ⓒ, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

23343. **Дубровин Б. А.** Конечнозонные линейные дифференциальные операторы и абелевы многообразия. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 259—260. Список лит.: 7 назв

23344. **Дьедонне Ж.** О прогрессе математики. Пер. с франц. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 9—21.

23345. **Жемухов Х. К.** Задача Дарбу для одного вырождающегося интегро-дифференциального уравнения. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 Ⓒ, с. 677—681. Рез. на англ. яз.

23346. **Зотиков С. В.** О классе систем типа Радемахера. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 Ⓒ, с. 30—43. Список лит.: 11 назв.

23347. **Иванов В. К.** О величине параметра α при решении условно-корректных задач методом регуляризации. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 17 Ⓒ, с. 3—13. Список лит.: 12 назв.

23348. **Иванов С. Г.** Шрайеровские системы в свободном произведении двух групп с объединенной подгруппой. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 14—34. Список лит.: 6 назв.

23349. **Иомдин И. Н.** Эйлеровы характеристики стратов Бордмана и число Милнора изолированной особенности полного пересечения. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 80—81.

23350. **Иосифьян Г. А., Олейник О. А.** Аналог принципа Сен-Венана для эллиптического уравнения второго порядка и единственность решений краевых задач в неограниченных областях. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 261—262.

23351. **Исаков В. М.** О восстановлении области по данным рассеяния. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 520—522. Список лит.: 8 назв.

23352. **Искендеров А. Д.** Оценки по параметру функции Грина разностной краевой задачи. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 Ⓒ, с. 8—13. Рез. на азерб. и англ. яз.

23353. **Калашников А. С.** Классы единственности решения задачи Коши для линеаризованной системы уравнений вращающейся жидкости. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 263—264. Список лит.: 5 назв.

23354. **Калякин Л. А.** О числе координатных функций в проекционных методах решения неустойчивых задач. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 17 Ⓒ, с. 53—66. Список лит.: 15 назв.

23355. **Карма О.** О сходимости разностного метода в нелинейных проблемах собственных значений для линейных дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 Ⓒ, с. 211—228. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23356. **Килбас А. А.** Обобщенные пространства Гельдера и оператор типа свертки со специальной функцией Вольтерра. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 44—52. Список лит.: 9 назв.

23357. **Кирейтов В. Р.** О задаче определения оптической поверхности по ее изображениям. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 45—54. Список лит.: 7 назв.

23358. **Кириллов А. А.** Локальные алгебры Ли. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 57—76. Список лит.: 31 назв.

23359. **Клейман Е. И.** О структуре многообразий инверсных полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 Ⓒ, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

23360. **Климов В. Н.** О главных конгруенциях полугрупп. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 35—43. Список лит.: 10 назв.

23361. **Коваленко И. Н.** О вероятности совместимости одного класса случайных логических уравнений. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 Ⓒ, с. 681—685. Рез. на англ. яз.

23362. **Кожевников А. Н.** Об асимптотике собственных значений эллиптической краевой задачи с λ в уравнении и в граничном условии. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 265—266. Список лит.: 7 назв.

23363. **Кольк Э.** Теорема Бака в локально выпуклых пространствах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 Ⓒ, с. 128—140. Список лит.: 21 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

23364. **Кондратьев А. С.** Конечные непримарные группы с дополняемыми бипримарными подгруппами четного порядка. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 44—52. Список лит.: 6 назв.

23365. **Конторович Н. П., Нагребецкий В. Т.** О конечных минимальных не ρ-сверхразрешимых группах. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 53—59.

23366. **Конюх В. С.** О разрешимых группах 2. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 5—13. Список лит.: 7 назв.

23367. **Копылова Т. И.** Конечные неприводимые разрешимые группы матриц простой степени. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 14—22.

23368. **Кравцов М. К., Емеличев В. А.** О транспортных многогранниках с заданным числом граней. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 97—98.

23369. **Кремби А. К.** Об общем воздействии математики на натурфилософию Запада. Пер. с англ. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 22—50. Список лит.: 68 назв.

23370. **Крылов Н. В.** Принцип максимума для параболических уравнений. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 267—268.

23371. **Кушниренко А. Г.** Многогранники Ньютона и теорема Безу. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.

23372. **Кытманов А. М., Преображенский А. А.** К одной задаче о плотности полиномов определенного вида в пространстве непрерывных функций на границе области в C^n. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 Ⓒ, с. 50—51.

23373. **Ламп Ю.** О безусловной сходимости почти всюду обобщенных ортонормированных рядов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 Ⓒ, с. 155—162. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

23374. **Левин В. Л.** О субдифференциалах и непрерывных продолжениях с сохранением измеримой зависимости от параметра. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.

23375. **Лендер В. Б.** О репличных эквивалентностях на структурах. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 60—72. Список лит.: 9 назв.

23376. **Липпус Ю.** О равносильности методов Чезаро и Абеля суммирования со скоростью ортогональных рядов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 Ⓒ, с. 186—193. Рез. на эст. и англ. яз.

23377. **Лумельский Я. П., Цирульникова Л. М.** Вероятностное доказательство комбинаторных тождеств. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 Ⓒ, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.

23378. **Людкевич И. В., Остудин Б. А.** Численное решение интегрального уравнения Фредгольма первого рода при расчете поля одной эмиссионной системы методом нелинейных параметров. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 Ⓒ, с. 127—130. Рез. на англ. яз.

23379. **Маазикас И.** Конгруэнции 2-плоскостей пространства R_4 с минимальными гроссмановыми образами. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 Ⓒ, с. 41—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

23380. **Максимова Л. Л.** Принцип разделения переменных в пропозициональных логиках. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 2 Ⓒ, с. 168—184. Список лит.: 7 назв.

23381. **Маричев О. И.** Сингулярные краевые задачи для обобщенного двусоесимметрического уравнения Гельмгольца. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 523—526. Список лит.: 8 назв.

23382. **Махмудов А.** К решению некоторых счетных систем нелинейных уравнений с медленно меняющимися параметрами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 Ⓒ, с. 11—19.

23383. **Махмудов А. П., Рагимов М. Б.** О почти-периодических решениях интегро-дифференциально-разностных уравнений в частных производных без начальных условий. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 Ⓒ, с. 3—7. Рез. на азерб. и англ. яз.

23384. **Мельников И. Г.** К вопросу об эйлеровском определении удобных чисел. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 110—112. Список лит.: 9 назв.

23385. **Мельникова И. В.** Метод квазиобращения для абстрактных параболических уравнений в банаховом пространстве. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 17 Ⓒ, с. 27—38.

23386. **Мухамедханова Р. И.** III Советско-японский симпозиум по теории вероятностей. [г. Ташкент. Авг.-сент. 1975 г.] — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 298—300.

23387. **Мухин Ю. Н.** Проектирования компактных ρ-групп. 2. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 73—84. Список лит.: 12 назв.

23388. **Мышкис П. А.** Об алгебре, порожденной парными псевдодифференциальными операторами на многообразии. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 269—270.

23389. **Неешпапа Т. А.** Централизаторный критерий максимальности в группах с категорией. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 85—89.

23390. **Немировский А. С.** Замечание по поводу определения гармоничности функций на гильбертовом пространстве. — Труды кафедры теории функций и функцион. анализа (Моск. ун-т), 1974, № 1 Ⓒ, с. 17—18.

23391. **Немировский А. С.** О равномерной аппроксимации липшицевых отображений банаховых пространств дифференцируемыми по Гато. — Труды кафедры теории функций и функцион. анализа (Моск. ун-т), 1974, № 1 Ⓒ, с. 12—16.

23392. **Николенко Н. В.** О полной интегрируемости нелинейного уравнения Шрёдингера. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 55—69. Список лит.: 6 назв.

23393. **Новы Л.** Универсальная алгебра у Сильвестра и Уайтхеда. [Статья из Праги]. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 113—128. Список лит.: 30 назв.

23394. **Ньюмен М. Г. А.** Герман Вейль. [Математик. 1885—1955. Пер. статьи англ. ученого из «The Journal of the London Mathematical Society», 33, 1958]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 239—250 с портр.

23395. **Одинец В. П.** О нормах линейных и нелинейных метрических проекций. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 ©, с. 56—64. Список лит.: 18 назв.

23396. **Ожигова Е. П.** О научных связях Гаусса с Петербургской академией наук. [К биогр. нем. математика]. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 ©, с. 273—284. Список лит.: 13 назв.

23397. **Олег** Николаевич Головин [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 ©, с. 283—287 с портр. «Список печатных работ О. Н. Головина [1938—1975 гг.]», 27 назв. Подписи: П. С. Александров, Л. А. Калужнин, А. И. Кострикин, А. Л. Шмелькин.

23398. **Опойцев В. И.** Обращение принципа сжимающих отображений. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 ©, с. 169—198. Список лит.: 25 назв.

23399. **Освальд П.** Некоторые неравенства для тригонометрических полиномов в метрике Lp, $0 < p < 1$. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 ©, с. 65—75. Список лит.: 10 назв.

23400. **Оя Э.** Безусловные шаудеровы разложения в локально выпуклых пространствах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 90—116. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23401. **Оя Э.** О двойственности ограниченно полных и натягивающих шаудеровых разложений в локально выпуклых пространствах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 117—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23402. **Памяти** Сергея Васильевича Фомина. [Математик. 1917—1975]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 ©, с. 199—212 с портр. «Список печатных работ С. В. Фомина [1937—1976 гг]». 90 назв. Подписи: П. С. Александров, И. М. Гельфанд, А. Н. Колмогоров и др.

23403. **Парнасский И. В.** Связность на поверхностях пространств флагоаффинной и бифлагоаффинной связности. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 ©, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

23404. **Повчун Л. П.** О расходимости почти всюду интерполяционных процессов Лагранжа, построенных по узлам Лагерра. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 ©, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.

23405. **Полищук Е. М.** Вито Вольтерра. [Итал. математик. 1860—1940]. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 ©, с. 183—213. Список лит.: 40 назв.

23406. **Попов А. М.** Стационарные подгруппы общего положения для некоторых действий простых групп Ли. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 88—90.

23407. **Попов В. Л.** Представления со свободным модулем ковариантов. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 91—92. Список лит.: 8 назв.

23408. **Прессдорф З., Зильберманн Б.** Общие теоремы сходимости проекционных методов для операторных уравнений в банаховых пространствах. [Статья из ГДР]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 527—529.

23409. **Расулов А.** О методе Монте-Карло, связанном с итерационными процессами при введении релаксационного параметра. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 ©, с. 42—45.

23410. **Ретах В. С.** Замечание о функторе Ext в локально выпуклых пространствах. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 ©, с. 271—272.

23411. **Рийвес З.** Доцент Альма Руубель. [Математик. К 75-летию со дня рождения]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 3—8 с портр. Труды доц. А. Руубель, 37 назв.

23412. **Рийвес К., Фляйшер А.** Однородные фактор-пространства группы движения евклидова пространства R_4. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 (©), с. 23—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23413. **Рожанская М. М., Левинова И. С.** Об одной математической задаче в «Книге весов мудрости» ал-Хазини. [XII в.] — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 (©), с. 71—77. Список лит.: 8 назв.

23414. **Розенфельд Б. А.** Векторы и псевдовекторы Виета и их роль в создании аналитической геометрии. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 (©), с. 102—109. Список лит.: 12 назв.

23415. **Розенфельд Е. А.** Пространства $W_r^{(G)}$ и условия их вложения в пространство непрерывных функций. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 (©), с. 273—274.

23416. **Ройтбурд В. Л.** О квазиклассической асимптотике спектра псевдодифференциального оператора. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 (©), с. 275—276.

23417. **Рухлин Б. И.** Интегральные уравнения Фокса с коэффициентом $\tau - e^{imx}$ в пространстве обобщенных функций. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 (©), с. 83—90.

23418. **Савчук В. Ф.** Некоторые итеративные методы решения уравнений 1-го рода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 (©), с. 23—27.

23419. **Селиванов В. Л.** О нумерациях семейств общерекурсивных функций. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 2 (©), с. 205—226. Список лит.: 10 назв.

23420. **Семенов С. М.** Об алгебрах на гильбертовом шаре, порожденных квадратичными формами. — Труды кафедры теории функций и функцион. анализа (Моск. ун-т), 1974, № 1 (©), с. 19—26.

23421. **Сикирявый В. Я.** Семейство средних и порожденный им оператор квазидифференцирования. — Труды кафедры теории функций и функцион. анализа (Моск. ун-т), 1974, № 1 (©), с. 27—38. Список лит.: 6 назв.

23422. **Сикк Я.** Мультипликаторы, $T\lambda$-дополнительные пространства и коэффициенты Фурье некоторых классов функций. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 (©), с. 180—185. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23423. **Сикк Я.** О некоторых $T\lambda$-конструктивных пространствах и мультипликаторах класса $(X_T\lambda, X_{Tu})$. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 (©), с. 163—179. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23424. **Синай Я. Г., Аншелевич В. В.** Некоторые вопросы некоммутативной эргодической теории. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 (©), с. 151—167. Список лит.: 24 назв.

23425. **Сираждинов С. Х., Матвиевская Г. П.** Об изучении истории математики в Средней Азии. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 (©), с. 51—60. Список лит.: 33 назв.

23426. **Слободской А. М., Фридман Э. И.** Неразрешимые универсальные теории решеток подгрупп абелевых групп. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 2 (©), с. 227—234. Список лит.: 6 назв.

23427. **Смолянов О. Г., Фомин С. В.** Меры на топологических линейных пространствах. Обзор. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 (©), с. 3—56. Список лит.: 34 назв.

23428. **Сотсков Ю. Н., Танаев В. С.** Об одном подходе к перечислению ориентированных бесконтурных графов, порождаемых смешанным графом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 (©), с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

23429. **Степанян С. С.** О мажорантах функций классов A и H_0. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 (С), с. 91—95.

23430. **Строгалов С. С.** О плоских морфизмах. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 (С), с. 277—278. Список лит.: 8 назв.

23431. **Талдыкин А. Т.** О решении граничных задач с помощью аппроксимаций и разложений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 (С), с. 530—533.

23432. **Тяхт Т.** Мультипликаторы и дополнительные пространства ВК-пространств. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 (С), с. 141—154. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23433. **Устюжанинов А. Д.** Конечные 2-группы с единственной неметациклической подгруппой индекса 2. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 (С), с. 90—106. Список лит.: 7 назв.

23434. **Уткин В. И.** Расширения и обобщенные резольвенты симметрических и диссипативных операторов в гильбертовом пространстве с регулярной индефинитной метрикой. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 (С), с. 93—94.

23435. **Федор** Дмитриевич Гахов. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 (С), с. 289—297 с портр. «Список печатных работ Ф. Д. Гахова [1937—1975]», 66 назв. Подписи: Г. С. Литвинчук, Л. Г. Михайлов, Б. В. Хведелидзе, Ю. И. Черский.

23436. **Фельман Э. А.** О замечании Г. В. Лейбница по поводу одной теоремы в «Математических началах натуральной философии» Ньютона. [Статья из Цюриха]. Пер. с нем. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 (С), с. 150—157. Список лит.: 7 назв.

23437. **Филатов А. Н., Хекимов К.** К методу замораживания в теории интегро-дифференциальных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 (С), с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

23438. **Филиппов В. Т.** Центральные простые алгебры Мальцева. — Алгебра и логика, 1976, т. 15, № 2 (С), с. 235—242. Список лит.: 5 назв.

23439. **Филиппов Н. Д.** О связности группы бирациональных автоморфизмов комплексной проективной плоскости. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 (С), с. 107—108.

23440. **Фляйшер А.** О редуктивных пространствах двумерных орбит в проективном пространстве P_3. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 (С), с. 9—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

23441. **Фомин А. И.** О характерах неприводимых представлений вещественных линейных полупростых групп $Ли$. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 (С), с. 95—96. Список лит.: 8 назв.

23442. **Фущич В. И.** О дополнительной инвариантности уравнения Клейна — Гордона — Фока. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 (С), с. 570—572.

23443. **Халбеков У. Т.** Асимптотическое интегрирование системы уравнений параболического типа с малым параметром. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 (С), с. 20—24.

23444. **Хелемский А. Я.** Глобальная размерность функциональной банаховой алгебры отлична от единицы. — Труды кафедры теории функций и функцион. анализа (Моск. ун-т), 1974, № 1 (С), с. 39—58. Список лит.: 14 назв.

23445. **Хмельницкая А. Б.** Об асимптотике спектра гипоэллиптических операторов с постоянными коэффициентами в произвольных областях конечной меры. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 (С), с. 279—280. Список лит.: 10 назв.

23446. **Хоменко С. П.** О топологических группах, все нормальные подгруппы которых монотетичны. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 109—117. Список лит.: 8 назв.

23447. **Хоменко С. П.** О топологических группах с нормальными немонотетичными подгруппами. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 3 Ⓒ, с. 118—130. Список лит.: 8 назв.

23448. **Циринский Н. А.** Интенсификация обучения начертательной геометрии. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 69—72.

23449. **Чудновский Г. В.** Алгебраическая независимость постоянных, связанных с экспоненциальной и эллиптическими функциями. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 Ⓒ, с. 698—701. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23450. **Чудновский Г. В.** Метод Бейкера в теории трансцендентных чисел. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 Ⓒ, с. 281—282.

23451. **Шилов Г. Е.** К теории средних для функций на гильбертовом шаре. — Труды кафедры теории функций и функцион. анализа (Моск. ун-т), 1974, № 1 Ⓒ, с. 59—65.

23452. **Широков В. С.** О «Книге вычислений» Ричарда Суисета. [1346 г.] — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 129—142. Список лит.: 25 назв.

23453. **Эргашев А.** Нумерация целочисленной решетки. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 Ⓒ, с. 39—41.

23454. **Юнусов М.** Существование решения одной интегро-дифференциальной задачи. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

15.2.3 Механика

(См. также № 26841)

23455. **Аверин И. Б., Петрикевич Б. Б., Прокофьев А. Н.** Исследование течения вязкой среды в цилиндрическом канале. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

23456. **Александр** Александрович Никольский. [Специалист в области теорет. механики. 1919—1976. Некролог]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 Ⓒ, с. 195—198. Подпись: Редколлегия.

23457. **Анаников С. В., Талантов А. В., Перелыгин О. А.** О движении капли в потоке переменной скорости. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 Ⓒ, с. 805—808. Список лит.: 10 назв.

23458. **Андриищин А. М., Логинов В. И., Синайский Э. Г.** О неравновесном разгазировании однокомпонентной газожидкостной смеси. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 Ⓒ, с. 110—117.

23459. **Артюшков Л. С.** Переход от ламинарного течения к турбулентному для степенных чисто-вязких неньютоновских жидкостей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

23460. **Артюшков Л. С.** Расчет турбулентного пограничного слоя на теле при его обтекании гомогенным потоком разбавленных растворов полимеров. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 13—18. Список лит.: 9 назв.

23461. **Бабич С. Ю.** О распространении поверхностных волн в предварительно напряженной сфере. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 Ⓒ, с. 709—712. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23462. **Белоцерковский С. М., Ништ М. И.** Расчет структуры и статистических характеристик турбулентного следа за пластиной. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1621 ©, с. 5—17. Список лит.: 10 назв.

23463. **Бердичевский В. Л.** О скорости затухания напряжений в цилиндрических упругих телах. — Докл АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 549—552. Список лит.: 10 назв.

23464. **Бишай Ханна С. С.** Движение смеси жидкости с пузырьками газа на первой стадии кавитации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 151—153.

23465. **Божко Д. Ф., Можаева Ж. П., Аралов А. Д.** Исследование физики течения в области взаимодействия осесимметричной турбулентной струи с плоской преградой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 55—59.

23466. **Борзов В. В.** О спектре сингулярной струны. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

23467. **Борисов М. Б., Зайцев С. Г.** Влияние неоднородного магнитного поля на структуру потока ионизованного газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 174—178. Список лит.: 6 назв.

23468. **Буйна Е. В., Яськевич Т. Р.** Предельно-равновесное состояние бесконечной пластины с вырезом вдоль дуги окружности. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

23469. **Буяк А. Н.** Определение вероятностных характеристик нерегулярного волнения на поверхности жидкости постоянной глубины. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 29—32.

23470. **Вайникко И.** К оптимальному проектированию жестко-пластических круглых пластин. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 257—262. Рез. на эст. и англ. яз.

23471. **Васильков А. П.** Расчет турбулентной двухфазной изобарической струи. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 57—63. Список лит.: 20 назв.

23472. **Вейль Г.** Среднее движение. [Пер. статьи нем. ученого из журн. «American Journal of Mathematics» (США), 60, 1938]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 4 ©, с. 213—219.

23473. **Визель Е. П.** Исследование особенностей обтекания прямоугольных крыльев малого удлинения, движущихся вблизи экрана. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1621 ©, с. 110—120. Список лит.: 6 назв.

23474. **Визель Е. П., Ништ М. И.** Исследование структуры спутного следа при срывном обтекании пластин. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1621 ©, с. 63—78. Список лит.: 9 назв.

23475. **Вирма Э.** Динамическое поведение жестко-пластических круглых пластин. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 293—301. Рез. на эст. и англ. яз.

23476. **Витвицкий П. М., Попина С. Ю.** Вероятностный расчет предельного состояния дефектного материала с приобретенной при обработке прочностной анизотропией. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

23477. **Горбунов В. Н., Куприянов В. А., Купцов В. М.** О дискретной составляющей в спектре аэродинамического шума двух параллельных сверхзвуковых струй. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 172—174.

23478. **Горев В. А., Гусев П. А., Трошин Я. К.** Влияние условий образования на движение облака, всплывающего под действием силы плавучести. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 148—150.

23479. **Горелов С. Л.** Термофорез и фотофорез в разреженном газе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 178—182. Список лит.: 14 назв.

23480. **Григорьян А. Т., Фрадлин Б. Н.** Из истории развития неголономной механики в конце XIX столетия. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 ©, с. 214—227.

23481. **Губайдуллин А. А., Ивандаев А. И., Нигматулин Р. И.** Некоторые результаты численного исследования нестационарных волн в газовзвесях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 64—69. Список лит.: 14 назв.

23482. **Гуляев В. В., Ништ М. И.** Исследование отрывных течений в решетках профилей. — Труды Центр аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1621 ©, с. 33—44. Список лит.: 7 назв.

23483 **Добрушкин В. А.** Об одной задаче о продольных колебаниях упруго-вязко-релаксирующего стержня. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 53—60. Список лит.: 5 назв.

23484 **Дробленков В. В., Шкляревич А. И.** К определению точки начала перехода в пограничном слое. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.

23485. **Дубенец В. Г., Хильчевский В. В.** Об одном подходе к расчету продольных колебаний каната с грузом — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

23486. **Каграманова Э. Т.** К расчету пластинчатых систем. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 84—86.

23487. **Калихман Л. Е., Потапов А. В.** Об обобщенных переменных в теории пограничного слоя. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 166—168. Список лит.: 11 назв.

23488. **Каретко Н. П.** Об одном решении первой, второй и смешанной задач теории упругости для анизотропной полосы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

23489. **Карнаухов В. Г., Сенченков И. К.** Принцип минимума преобразованной энергии в динамических задачах линейной теории вязкоупругости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 712—715. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23490. **Катковский Л. В.** Распространение малых возмущений в колебательно-неравновесном, релаксирующем, излучающем двухатомном газе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 168—171.

23491. **Квитка А. Л., Уманский С. Э., Ворошко П. П.** К вопросу об эффективной численной реализации метода конечных элементов. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 40—45. Список лит.: 9 назв.

23492. **Кедринский В. К.** О некоторых приближенных моделях одномерной пульсации цилиндрической полости в несжимаемой жидкости. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 768—773. Список лит.: 5 назв.

23493. **Кильп Х.** Две квазилинейные системы типа $S^1_{32}(_1)$ из механики с шестиугольной тритканью характеристик (геометрическая теория). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 63—78. Рез. на эст. и англ. яз.

23494. **Кирчанов В. С., Неволин В. Г.** Параметрическое возбуждение волн на поверхности жидкости в присутствии нерастворимой пленки. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 159—162.

23495. **Клещев А. А., Кудашев Е. Б., Попов А. И.** Особенности измерения турбулентных пульсаций. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 79—82.

23496. **Коляно Ю. М., Процюк Б. В.** Термоупругость многослойного цилиндра. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 720—723. Рез. на англ. яз.

23497. **Копачевский Н. Д., Радякин Н. К.** Свободные колебания двух капиллярных жидкостей, вращающихся в цилиндрическом сосуде. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 97—104. Список лит.: 7 назв.

23498. **Косогляд Э. И.** Уравнения движения точки и тела переменной массы в пространстве Лобачевского. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 ©, с. 44—49.

23499. **Костабель П.** Изобретение Христианом Гюйгенсом циклоидального маятника и ремесло математика. Пер. с франц. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 ©, с. 143—149.

23500. **Котляр Л. М., Скворцов Э. В.** Точные решения плоских стационарных задач фильтрации вязкопластичной жидкости с переменным начальным градиентом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 545—548. Список лит.: 10 назв.

23501. **Крицук З. А.** Колебания плиты, лежащей на грунтовом основании, при действии ударной нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 44—50.

23502. **Ленюк М. П., Букатарь М. И.** Тепловые напряжения в упругом круговом полом цилиндре при случайно меняющейся температуре поверхности. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 685—691. Рез. на англ. яз.

23503. **Лепик Ю., Соонетс К., Сакс Э.** О динамике осесимметричных тел, нагруженных высоким давлением. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 280—292. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23504. **Матвеев В. В., Яковлев А. П.** Определение декремента колебаний нелинейной системы гистерезисного типа по ширине резонансного пика амплитудно-частотной характеристики. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

23505. **Мирсалимов В. М.** Решение двоякопериодической задачи термопластичности. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 51—54. Список лит.: 9 назв.

23506. **Ништ М. И.** Расчет нелинейных аэродинамических характеристик тонкого профиля с механизацией при срывном обтекании. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1621 ©, с. 45—62. Список лит.: 5 назв.

23507. **О структуре** течения вблизи боковой поверхности и о формировании отрывных зон на телах сегментально-конической формы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 541—544. Авт.: Г. Н. Андреев, А. И. Глаголев, А. И. Зубков и др.

23508. **Окишев В. А.** Некоторые задачи теории упругости о концентрации напряжений для близких областей. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 73—87. Список лит.: 12 назв.

23509. **Окишев В. А.** О представлении решения плоской задачи теории упругости для произвольной области в рядах по степеням комплексной переменной, принадлежащей этой области. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 67—72.

23510. **Ольшанецкий М. А., Переломов А. М.** Геодезические потоки на симметрических пространствах нулевой кривизны и явные решения обобщенной модели Колоджеро для классического случая. — Функцион. анализ и его прил., 1976, т. 10, вып. 3 ©, с. 86—87. Список лит.: 9 назв.

23511. **Ольшанский В. Ю.** О применении метода параметрического дифференцирования к решению задачи об околозвуковом обтекании тонкого профиля. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 ©, с. 110—113.

23512. **Оя П.** О сходимости и устойчивости метода Галеркина для параболических уравнений с дифференцируемыми операторами. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 194—210. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

23513. **Пененко В. В., Колкер Н. И.** О построении разностных схем повышенного порядка точности для интегрирования одномерного уравнения «движения». — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 14 ©, с. 86—94. Список лит.: 8 назв.

23514. **Перов В. Л.** Учет влияния турбулентности в бароклинной модели мезопроцессов, ограниченных сверху слоем инверсии. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 14 ©, с. 95—114. Список лит.: 19 назв.

23515. **Подстригач Я. С., Чернуха Ю. А., Войтович Н. И.** Нестационарная теплопроводность и термоупругость кривых брусьев. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

23516. **Полиевктов-Николадзе Н. М.** О принципах механического движения. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 63—72. Рез. на груз. и англ. яз.

23517. **Полянин А. Д., Сысков Ю. Н.** Диффузия к цилиндру в случае произвольного обтекания вязкой жидкостью. Приближение диффуз. пограничного слоя. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 163—166. Список лит.: 6 назв.

23518. **Пушкарь Е. А.** Простые стационарные волны в наклонном магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 130—138. Список лит.: 12 назв.

23519. **Расщупкин В. И., Секундов А. Н.** О применимости приближения пограничного слоя для расчета плоского турбулентного слоя смешения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 35—42. Список лит.: 19 назв.

23520. **Реутов В. А.** О поведении возмущений уединенной и периодических волн на поверхности тяжелой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 156—159. Список лит.: 7 назв.

23521. **Роотс Л.** Об устойчивости прямоугольной пластинки. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 238—241. Рез. на эст. и англ. яз.

23522. **Рущицкий Я. Я., Рущицкая С. О.** Условия типа Зоммерфельда в теории смесей. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 732—736. Рез. на англ. яз.

23523. **Сакков Э.** Вывод уравнений типа Кармана для изучения послекритической стадии упруго-пластических цилиндрических панелей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 251—256. Рез. на эст. и англ. яз.

23524. **Саранин В. А.** О конвективной устойчивости слабопроводящей жидкости в электрическом поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 16—23. Список лит.: 8 назв.

23525. **Свириденков А. А., Ягодкин В. И.** О течениях в начальных участках каналов с проницаемыми стенками. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 43—48. Список лит.: 16 назв.

23526. **Севастьянов И. М.** Исследование колебательных характеристик резонатора Гельмгольца при колебаниях конечной амплитуды. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 185—186. Список лит.: 8 назв.

23527. **Стоян В. А.** О передаче осесимметричного силового импульса толстым упругим слоем. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 693—698. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23528. **Табачников В. Г.** Картина давления на крыле большого удлинения при круговой обдувке. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1621 ©, с. 94—101.

23529. **Табачников В. Г.** Стационарные характеристики крыльев на малых скоростях во всем диапазоне углов атаки. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1621 ©, с. 79—93.

23530. **Тарнавский Г. А., Хоничев В. И., Яковлев В. И.** О результатах расчета дифракции ударной волны на прямом угле с учетом реальных свойств газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 125—129. Список лит.: 6 назв.

23531. **Федоров В. В.** К кинетике упрочнения и повреждаемости деформируемого твердого тела. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 34—39. Список лит.: 10 назв.

23532. **Халатов А. А.** Обобщение метода Рэлея для анализа устойчивости поступательно-вращательного движения потока. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 105—109.

23533. **Штерн В. Н.** О неустойчивости к трехмерным возмущениям. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 29—34. Список лит.: 15 назв.

23534. **Щелкачев М. В.** Тейлоровская неустойчивость границы раздела двух жидкостей, находящихся в электромагнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

23535. **Агеенков А. Т., Валуев Е. М.** Исследование удаления Т и ^{85}Kr при обработке облученной UO_2 в среде кислорода. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 140—142. Список лит.: 11 назв.

23536. **Алексеевский Н. Е., Добровольский Н. М., Цебро В. И.** О сверхпроводимости многокомпонентных сульфидов молибдена. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 ©, с. 694—697. Список лит.: 10 назв.

23537. **Алешин В. Г.** Зарядовое состояние атомов германия в германидах переходных и редкоземельных металлов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 739—741. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23538. **Алманов Г. А.** Структура свободных радикалов в облученных при 77° К монокристаллах γ-аминомасляной кислоты. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

23539. **Андрею Викторовичу Гапонову — 50 лет.** — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 875—876 с портр. Авт.: В. И. Беспалов, В. В. Железняков, А. Г. Литвак, В. И. Таланов.

23540. **Анзин В. Б., Косичкин Ю. В., Надеждинский А. И.** Изменение правил отбора фотолюминесценции теллура при низких температурах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 148—151.

23541. **Анизотропия** угловых распределений частиц с малыми относительными импульсами. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 621—629. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Козловская, Г. И. Копылов, В. Л. Любошиц, М. И. Подгорецкий.

23542. **Антокольский Г. Л., Баранов В. С., Иолин Е. М.** Акустический парамагнитный резонанс в водном растворе соли Фреми. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 ©, с. 685—688. Список лит.: 10 назв.

23543. **Апанасевич П. А., Мартинович Н. В.** О материальных уравнениях для линейных гиротропных сред. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 493—499. Список лит.: 20 назв.

23544. **Аргунов К. П., Бартошинский З. В., Пидзырайло Н. С.** Спектры возбуждения люминесценции вблизи края собственного поглощения якутских алмазов. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23545. **Арманд С. А., Бехтин Ю. И., Пожидаев В. Н.** О температурном поле и распределении коэффициента преломления в зоне воздействия на водно-капельный аэрозоль электромагнитным излучением. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2033—2039. Список лит.: 9 назв.

23546. **Аронов И. Е., Канер Э. А.** Форма линии циклотронного резонанса в металлах в наклонном магнитном поле. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1277—1289. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

23547. **Асимметрия** распределений заряженных частиц π-р-взаимодействиях при 40 Гэв/с и кварковая модель. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 595—599. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гришин, Е. Н. Кладницкая, Н. Н. Мельникова и др.

23548. **Атоян В. А., Багдасарян С. С., Мамедов И. А.** Комплексное исследование акустических и вязкостных свойств метилэтилкетона в широком интервале температур и давлений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 65—68. Список лит.: 12 назв.

23549. **Афанасьев А. Г., Бронштейн И. М.** Взаимодействие медленных электронов со щелочно-галоидными соединениями. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2247—2248.

23550. **Ахиезер И. А., Ахиезер И. Т., Чудновский Е. М.** Феноменологическая теория магнитного порядка и фазовых переходов в анизотропной ферми-жидкости. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1321—1327. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23551. **Бадиленко Г. Ф.** Некоторые закономерности кинетики испарения и конденсации двойных сплавов. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

23552. **Базденков С. В., Гуреев К. Г., Филиппов Н. В.** Электронный режим нецилиндрического Z-пинча. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 730—736. Список лит.: 10 назв.

23553. **Балацкий А. А., Углов А. А., Лобачева Г. Я.** Закономерности выплеска жидкой фазы при плавлении металлов излучением ОКГ. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 9—12 с табл.

23554. **Баранов М. С., Вершок Б. А., Гейнрихс И. Н.** Экспериментальная проверка моделей углубления кратера при воздействии на металл лазерного излучения. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

23555. **Батанова О. А.** Решение задачи теплопроводности для шара с движущейся границей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 76—80.

23556. **Безносов А. Б., Никольский Г. С.** Электронные взаимодействия и кристаллическая решетка редкоземельных металлов. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1336—1346. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23557. **Белоусова Л. Е.** О температуре стержня при периодическом нагреве. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 13—18. Список лит.: 11 назв.

23558. **Биза Ю. С., Докторов Е. В., Томильчик Л. М.** Электрический заряд в поле двух неподвижных магнитных центров. 1. Непрерывный спектр. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 68—74. Список лит.: 15 назв.

23559. **Биленький Б. Ф., Савицкий И. В.** Примеси в искусственных кристаллах киновари. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 97—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23560. **Биленький С. М., Понтекорво Б.** Аналогия между лептонами и кварками и мюонный заряд. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 603—608. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

23561. **Бирбраир Б. Л., Лапина Л. П., Садовникова В. А.** Частично самосогласованный потенциал в ядре ^{208}Pb. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 491—500. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

23562. **Благовещенский В. В., Мазуренко Ю. Т.** Характеристика излучения разряда при электрическом взрыве металлических фольг в атмосфере Xe, He, N_2 и вакууме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 423—426.

23563. **Блинов Л. М., Кириченко Н. А., Дубинин Н. В.** Штарк-спектроскопия фталоцианинов. Поляризуемость возбужденных состояний. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 548—550. Список лит.: 5 назв.

23564. **Блочный** интерферометр Фабри — Перо на оптическом контакте. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 557—559. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Ануфрик, А. С. Киреев, И. А. Морозов и др.

23565. **Боголюбский И. Л.** Модифицированное управление нелинейной струны и неупругое взаимодействие солитонов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 184—186. Список лит.: 7 назв.

23566. **Бондаренко А. Г., Колобашкин В. М., Кудряшов Н. А.** Диффузия и адсорбция радиоактивного газа в пористой среде. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

23567. **Борздов Г. Н., Барковский Л. М., Лаврукович В. И.** Тензорный импеданс и преобразование световых пучков системами анизотропных слоев. 2. Косое падение. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 526—531. Список лит.: 12 назв. 1: т. 39, вып. 1, 1975. Журн. «Оптика и спектроскопия». Авт.: Л. М. Барковский, Г. Н. Борздов.

23568. **Боярский Л. А., Диковский В. Я.** Исследование необратимого вклада в магнетосопротивление европия. — Физика низких температур, 1976, т. 2. № 10 ©, с. 1297—1300. Рез. на англ. яз.

23569. **Буки А. Ю., Шевченко Н. Г., Митрофанова А. В.** Определение вклада обменных сил в рассеяние электронов на легких ядрах. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 457—460. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23570. **Бутусов М. М., Ермакова Н. В., Князьков А. В.** Лазерный метод визуализации дефектов в автоэпитаксиальных пленках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 ©, с. 660—664.

23571. **Вагнер Л. С., Голубовский Ю. Б.** Об измерении параметров плазмы в контрагированном разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 427—433. Список лит.: 5 назв.

23572. **Васильев А. А., Николаев Ю. А.** Модель ячейки многофронтовой газовой детонации. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 744—754. Список лит.: 27 назв.

23573. **Введенский В. Л.** Кристаллизация расслоившихся растворов He^3 — He^4. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 152—156. Список лит.: 8 назв.

23574. **Веригин И. С.** Экспериментальное исследование пористого охлаждения поверхности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 80—82.

23575. **Взаимодействие** позитронов с кристаллами и аннигиляция позитронов на поверхности металлов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 ©, с. 691—694. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Я. Дехтяр, Э. Г. Мадатова, В. И. Силантьев, В. Т. Адонкин.

23576. **Виноградов С. С., Радин А. М., Шестопалов В. П.** Дифракция поля вертикального диполя на сферическом сегменте. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 741—745. Рез. на англ. яз.

23577. **Виталию** Лазаревичу Гинзбургу — 60 лет. [Физик]. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 875—876 с портр. Авт.: Б. М. Болотовский, М. С. Рабинович, А. А. Рухадзе и др.

23578. **Вихрев В. В., Гуреев К. Г.** Структура ударной волны в смеси дейтерия и ксенона. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 723—729. Список лит.: 9 назв.

23579. **Вишневская Г. П., Гумеров Ф. М.** Парамагнитная релаксация и структура водно-глицериновых растворов нитрата хрома. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 512—518. Список лит.: 18 назв.

23580. **Власенко Н. А., Пухлий Ж. А.** Индуцированное излучение в тонкопленочных структурах на основе ZnS : Mn при возбуждении электрическим полем. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 3—27. Список лит.: 51 назв.

23581. **Власов А. Д.** Рост радиуса пучка и размеров изображающего эллипсоида под действием погрешностей в протонном линейном ускорителе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 144—145. Список лит.: 5 назв.

23582. **Власов Р. А., Жвавый С. П.** Оптический пробой прозрачных диэлектриков во внешних постоянных электрических полях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 500—503. Список лит.: 5 назв.

23583. **Влияние** фазового перехода металл-полупроводник в двуокиси ванадия на прохождение и отражение электромагнитного излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 ©, с. 638—641. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. И. Биленко, Э. А. Жаркова, Л. А. Рябова и др.

23584. **Воинов О. В.** Гидродинамика смачивания — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 76—84. Список лит.: 12 назв.

23585. **Волков Г. Г., Липартелиани А. Г.** О возможной унифицированной схеме слабых и электромагнитных взаимодействий в рамках SU (2) X U (1)-симметрии. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 609—612. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

23586. **Волошин В. А., Луценко В. П., Прудников А. М.** Изменение энергетического состояния основного уровня $4f^3$ конфигурации под влиянием давления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 541.

23587. **Воробьев И. И., Новиков Л. С.** Определение сечения $\pi^- N$-взаимодействия по реакции перезарядки π^+-мезона с импульсом 2,9 *Гэв/с* на ядрах углерода и ксенона. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 561—566. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23588. **Воробьев И. И., Новиков Л. С., Шишов Н. Н.** Перезарядка π^+-мезонов с импульсом 2,9 *Гэв/с* на ядрах углерода и ксенона. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 552—560. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23589. **Воробьева И. В., Гегузин Я. Е.** Эффект осциллирования быстрых ионов при взаимодействии с тонкой пленкой аморфного диэлектрика. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 161—163.

23590. **Галайко В. П., Глущук Н. И.** Кинетические уравнения для сверхпроводников с парамагнитными примесями. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1269—1276. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23591. **Галимов Д. Г., Тарзиманов К. Д., Шарифуллин С. Н.** Исследование продуктов осаждения на подложку при распылении SiO_2 ВЧ-плазмой. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 128—131. Список лит.: 6 назв.

23592. **Галкин А. А., Даньшин Н. К., Ветчинов А. В.** Зависимость от давления антиферромагнитного резонанса в $CuCl_2\,2H_2O$ на высокочастотной ветви спектра. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1311—1319. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23593. **Гах Г. И.** Ограничение на константу радиационного распада тяжелого лептона из данных по реакции $e^+ + e^- \rightarrow \gamma^+\gamma$. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 ©, с. 3—4. Список лит.: 7 назв.

23594. **Гах Г. И., Рекало А. П.** Радиационный распад η_c и реакция $e^+ + e^- \rightarrow \gamma\gamma$. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 ©, с. 5—6. Список лит.: 11 назв.

23595. **Гегузин Я. Е., Кононенко В. Г.** Дислокационное взаимодействие между порами в кристаллических телах в процессе их залечивания внешним давлением. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 132—135.

23596. **Генерация** колебаний СВЧ-диапазона при взаимодействии мощного электронного пучка с плазмой в магнитном поле пробочной конфигурации. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 2 ©, с. 795—803. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Е. Коляда, Е. А. Корнилов, Я. Б. Файнберг и др.

23597. **Генкин В. М.** Многоквантовое поглощение в «грязных» сверхпроводниках. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1257—1264. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23598. **Гнатенко Ю. П., Рожко А. Х.** Структура бесфононной линии ян-теллеровской системы при слабой вибронной связи с псевдолокальными колебаниями. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 125—128. Список лит.: 9 назв.

23599. **Гонгадзе А. Д., Гургенишвили Г. Е., Харадзе Г. А.** Ориентирующее действие электрического поля на директрису свертекучей B-фазы жидкого He^3 — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 ©, с. 677—679.

23600. **Гордеев В. В., Ковалев В. П., Исаев В. И.** Интегральные коэффициенты отражения электронов с начальной энергией 15—25 МэВ при косом падении пучка. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 110—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 124.

23601. **Гордиенко В. И.** Частотный диапазон эффективного использования источников возбуждения электромагнитного поля. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 745—747. Рез. на англ. яз.

23602. **Горчаков О. Е., Купцов А. В., Неменов Л. Л.** Оценка интенсивности пучков релятивистских позитронов на ускорителях высоких энергий. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 524—528. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23603. **Грибанов И. Ф., Завадский Э. А.** Индуцирование ферромагнитной фазы в сплаве $Mn_{0.97}$ $Fe_{0,03}$ As магнитным полем. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 1332—1335. Рез. на англ. яз.

23604. **Гронский В. К.** Ковариантные методы расчета поляризационных эффектов для векторных частиц. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 75—84. Список лит.: 15 назв.

23605. **Гуман В. Н., Шехтер В. М.** Образование адронов с большими поперечными импульсами в pp-столкновениях и кварковая модель. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 647—650. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23606. **Гущин И. С., Попов Ю. П., Савичев В. В.** Расчет нестационарного ускорения плазмы с учетом абляции диэлектрика. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 742—749. Список лит.: 14 назв.

23607. **Двухфотонное** поглощение смешанных полупроводниковых кристаллов группы A_2B_6. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1976, вып. 10 Ⓒ, с. 56—81. Список лит.: 76 назв. Авт.: М. С. Бродин, Д. Б. Гоер, З. А. Демиденко и др.

23608. **Дементий С. В., Огурцов В. И., Афанасьев Н. Г.** К вопросу о влиянии взаимодействия в конечном состоянии на процесс квазиупругого рассеяния электронов в реакции (e, e') на ядре ^4He. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 44—46. Список лит.: 15 назв.

23609. **Джуварлы Ч. М., Вечхайзер Г. В., Горин Ю. В.** Свечение чехла коронного разряда. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 Ⓒ, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

23610. **Дискретное** насыщение спектра ЭПР U^{3+} в монокристаллах BaF_2. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: П. И. Бекаури, Б. Г. Берулава, Р. И. Мирианашвили, Т. И. Санадзе.

23611. **Дряхлушин В. Ф., Романов Ю. А.** Эхо в плазменном слое. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 810—814. Список лит.: 10 назв.

23612. **Дубровский И. М.** Явления переноса в деформированном металле. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 1352—1355. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23613. **Дудо Н. И., Пришивалко А. П.** Об оптимальных условиях определения показателя преломления вещества частиц по угловым характеристикам рассеянного ими света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 Ⓒ, с. 504—511. Список лит.: 5 назв.

23614. **Думеш Б. С.** ЯМР на ядрах Mn^{55} в легкоплоскостных антиферромагнетиках $MnCO_3$ и $CsMnF_3$ в миллиградусном диапазоне температур. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 167—170. Список лит.: 6 назв.

23615. **Душенко В. Ф., Кобушкин А. П., Синюков Ю. М.** Релятивистская кварковая модель и слабое рождение нуклонных резонансов. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 655—664. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23616. **Душин Л. А., Привезенцев В. И., Таран В. С.** Лазерная интерферометрия плазмы. (Обзор). — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 5, вып. 3 Ⓒ, с. 279—407. Список лит.: 132 назв.

23617. **Елецкий А. В., Старостин А. Н.** Сжатие разряда в молекулярных газах. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 838—842. Список лит.: 13 назв.

23618. **Есельсон Б. Н., Михеев В. А., Григорьев В. Н.** Спиновая диффузия в твердом He^3. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 1229—1231. Список лит.: 8 назв. Рез на англ. яз.

23619. **Жданов В. П., Чибисов М. И.** Нейтрализация протонов примесными ионами в высокотемпературной водородной плазме. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 851—857. Список лит.: 12 назв.

23620. **Жирков Л. Ф.** Масса нейтрино и распад $\pi^0 \to \nu\nu$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 126—127. Список лит.: 11 назв.

23621. **Закржевский Н. Ф., Чекмарев И. Б.** Влияние стенки на ионный ток насыщения цилиндрического зонда. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 Ⓒ, с. 182—185. Список лит.: 8 назв.

23622. **Зарипов М. М.** Температурная зависимость скорости электронной парамагнитной релаксации в водном растворе нитрата хрома. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 Ⓒ, с. 508—511. Список лит.: 7 назв.

23623. **Зарипов М. М.** Теория электронной парамагнитной релаксации в жидких растворах. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 Ⓒ, с. 501—507. Список лит.: 21 назв.

23624. **Зауэр К., Павленко В. Н., Засенко В. И.** К баллистической теории эха в полуограниченной плазме. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 815—820. Список лит.: 6 назв.

23625. **Зельдович Я. Б.** Теория возмущений уравнений, обладающих группой инвариантности, на примере распространения пламени. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 567—569.

23626. **Зубарев И. Г., Миронов А. Б., Михайлов С. И.** Влияние немонохроматичности накачки на усиление монохроматического стоксова излучения. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 Ⓒ, с. 697—700. Список лит.: 5 назв.

23627. **Иванов Ю. А., Лебедев Ю. А., Полак Л. С.** Об энергетическом распределении электронов в плазме СВЧ-разряда. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 871—872. Список лит.: 9 назв.

23628. **Иванченко Е. А., Омелаенко А. С.** Электророждение Δ_{1236}-изобары на дейтроне. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 25—26. Список лит.: 7 назв.

23629. **Изменение** спектров люминесценции неодимовых стекол в процессе затухания. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 Ⓒ, с. 652—655. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Р. Кангро, Я. Э. Карнес, А. К. Пржевуский и др.

23630. **Измерение** задержанных $\gamma\gamma$-совпадений при радиационном захвате тепловых нейтронов ^{237}Np. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 471—472. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Воденников, Г. В. Данилян, В. П. Дрояев, И. Л. Карпихин.

23631. **Измерение** полного сечения деления ядер ^{238}U протонами с энергией E_p-1 *Гэв*. [Письмо в ред.]. — Ядерная физика, 1976, т. 24 вып. 3 Ⓒ, с. 671—672. Авт.: Л. Н. Андроненко, Л. А. Вайшнене, Б. Л. Горшков и др.

23632. **Измерение** поляризации протонов в реакции $\gamma + p \rightarrow \pi^0 + p$ на линейно-поляризованном пучке фотонов с энергией 495 МэВ под углами вылета пионов 105° и 142° в с.ц.м. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 (©), с. 12—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Горбенко, А. И. Деребчинский, Ю. В. Жебровский и др.

23633. **Измерение** спектра когерентного тормозного излучения электронов на монокристаллах алмаза. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 (©), с. 16—17. Авт.: П. И. Вацет, Е. А. Винокуров, В. А. Гетьман и др.

23634. **Измерение** спектральных характеристик полей медленных нейтронов с использованием кадмиевых отношений активационных индикаторов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 (©), с. 138—140. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Ярицына, Е. П. Кучерявенко, И. А. Харитонов, Т. М. Кутеева.

23635. **Изучение** магнитных мультипольных формфакторов ядра K^{39} методом упругого рассеяния электронов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 (©), с. 27—28. Авт.: В. П. Лихачев, Н. Г. Афанасьев, Ю. В. Владимиров и др.

23636. **Изучение** свойств пленок нитрида бора. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 (©), с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. М. Карпинос, С. П. Листовничая, В. Я. Айвазов и др.

23637. **Изучение** электронного строения некоторых комплексов 3d-переходных металлов методом ППДП/2. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 (©), с. 543—547. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Г. Гузикевич Ю. И. Горлов, К. И. Ткаченко, И. П. Белецкий.

23638. **Изучение** энергетического спектра реакции $^4He(e, e^1p)H^3$ для протонов, вылетающих из ядра с кинетической энергией 309 МэВ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 (©), с. 43. Авт.: В. А. Гольдштейн, Э. Л. Купленников, Н. Г. Афанасьев и др.

23639. **ИК спектры** поглощения пленок окиси алюминия, полученных в высокочастотной газоразрядной плазме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 (©), с. 488—492. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. П. Калныня, И. А. Эйманис, И. Э. Эглитис, И. А. Фелтынь.

23640. **Импульсный** безжелезный бетатрон с питанием от магнитокумулятивного генератора. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 (©), с. 142—144. Авт.: А. И. Павловский, Г. Д. Кулешов, Р. З. Людаев и др.

23641. **Индуктивный** и фотоиндуктивный эффекты в гетеропереходных на основе фотопроводящего селенида кадмия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 (©), с. 634—637. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. И. Киръяшкина, А. Г. Роках, В. П. Малков, Н. М. Цукерман.

23642. **Инклюзивное** рождение π^+-, π^--, π^0- и нейтральных K-мезонов в K^- p-взаимодействиях при 32 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 (©), с. 580—588. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Барлуто, М. Ю. Боголюбский, Е. В. Власов и др.

23643. **Ионов В. В., Кораблев В. В., Майоров А. А.** Исследование физико-химических свойств материала в различных участках его поверхности. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 (©), с. 2249—2251. Список лит.: 8 назв.

23644. **Исследование** высокочастотной проводимости дислокаций в кремнии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 (©), с. 164—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Гражулис, Б. В. Кведер, В. Ю. Мухина, Ю. А. Осипьян.

23645. **Исследование** кинетики релаксации заселенности центров эмиссии экзоэлектронов в облученных твердых телах. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 43—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. М. Долидзе, Ю. А. Колбановский, Л. С. Полак, В. С. Сакварелидзе.

23646. **Исследование** неустойчивости плотного ионного потока при перезарядке в газе. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 750—755. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Пистунович, В. В. Платонов, В. Д. Рютов, Е. А. Филимонова.

23647. **Исследование** Θ-пинча с осевым токонесущим стержнем методом рассеяния света. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 736—741. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Ф. Волков, В. Г. Дятлов, В. Д. Коцубанов, Н. И. Митина.

23648. **Исследование** светового тушения флуоресценции растворов фталимидов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 450—454. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. И. Рудик, Л. Г. Пикулик, Л. П. Сенкевич и др.

23649. **Исследование** электродугового нагревателя газа с пористым охлаждением. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 23—31. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Ш. Галимарданов, А. И. Даутов, Р. Х. Исмагилов и др.

23650. **К расчету** нагрева и испарения дисперсных частиц в плазме. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Б. Королева, Ю. Н. Лохов, В. А. Петруничев и др.

23651. **Кадменский С. Г., Рыбак К. С., Фурман В. И.** Влияние перенормировки эффективного взаимодействия между нуклонами на волновые функции основных состояний ^{210}Po и ^{206}Pb и α-распад ^{210}Po. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 501—503. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23652. **Калиткин Н. Н., Кузьмина Л. В.** Квантовостатическое уравнение состояния. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 858—868. Список лит.: 30 назв.

23653. **Каплан А. Е.** Гистерезисное отражение и преломление на нелинейной границе — новый класс эффектов в нелинейной оптике. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 132—137. Список лит.: 6 назв.

23654. **Кирия В. С.** Неинерциальные системы отсчета в специальной и общей теории относительности. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 31—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

23655. **Кладницкая Е. Н., Михул А., Суд П.** Изучение множественности заряженных частиц в передней и задней полусферах в π^-p- и π^-p-взаимодействиях при 40 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 589—594. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23656. **Кладько С. Р.** Волны в неоднородной жидкости от периодических давлений в присутствии тонкой пластины. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 91—96.

23657. **Коваленко В. П.** Нагрев электронного газа при его сжатии электрическим полем и предельное значение амплитуды ионно-звуковых колебаний плазмы. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 869—870. Список лит.: 5 назв.

23658. **Ковальчук Б. М., Месяц Г. А.** О возможности быстрого обрыва большого тока в объемном разряде, возбуждаемом электронным пучком. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 ©, с. 644—648. Список лит.: 5 назв.

23659. **Коган Л. В.** Устранение расщепления линии радиооптического резонанса цезия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 ©, с. 625—628. Список лит.: 5 назв.

23660. **Коларж П., Копелиович Б. З., Лапидус Л. И.** Поляризационные эффекты и реальная часть амплитуды рассеяния вперед в модели кварков. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 651—654. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23661. **Кондратьев А. С., Кучма А. Е., Мейланов Р. П.** Электронная ферми-жидкость в тонких металлических пленках. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1290—1296. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23662. **Кондратьев В. И., Сушков А. Л.** Воздействие звука на открытое пламя. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 783—785.

23663. **Кондратюк Л. А.** Новые теоремы о взаимодействии в конечном состоянии при развале дейтрона. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 477—486. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23664. **Конопельченко Б. Г.** О спонтанном нарушении симметрии. Возможные значения спина голдстоуновских частиц. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 617—620. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

23665. **Котюжанский Б. Я., Прозорова Л. А.** Анизотропия параметрического возбуждения магнонов в антиферромагнитном $CsMnF_3$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 171—174.

23666. **Красильников В. А., Павлов В. И.** Нагрев плазмы магнитоакустическими волнами конечной амплитуды. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 761—766. Список лит.: 6 назв.

23667. **Крейнгольд Ф. И., Лидер К. Ф., Соловьев Л. Е.** Изотоническое смещение экситонных линий в спектре поглощения Cu_2O. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 ©, с. 679—681.

23668. **Криве И. В.** Внешние токи и калибровочные модели со спонтанным нарушением неабелевой группы симметрии. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 613—616. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23669. **Кубарев С. И., Пшеничнов Е. А., Шустов А. С.** Поведение коррелированных радикальных пар в постоянном и переменном магнитных полях. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 435—442. Список лит.: 11 назв.

23670. **Кувыркин Г. Н.** Решение задач теории теплопроводности методом конечных элементов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 179—181. Список лит.: 6 назв.

23671. **Кузнецов В. Р.** Распространение пламени в турбулентном потоке горячей смеси. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 3—15. Список лит.: 20 назв.

23672. **Кузьминых В. А., Воробьев С. А.** Использование метода «развертки пучка» для расчета поглощения потока бета-частиц в модели отрезков. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 136—137.

23673. **Куприянов М. Ю., Лихарев К. К., Семенов В. К.** Граница между статическим и динамическим состояниями в длинных джозефсоновских переходах. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1252—1256. Рез. на англ. яз.

23674. **Курочкин Ю. А.** О (2.1)-Разложение амплитуды рассеяния двух бесспиновых частиц. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 122—125. Список лит.: 9 назв.

23675. **Лаансоо А. А., Ритсо А. Э., Бородкина М. М.** Исследование влияния деформации частиц железного порошка на магнитные свойства магнитодиэлектриков. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 (С), с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23676. **Лагутина Ж. П., Варикаш В. М.** Особенности диэлектрических и нелинейных свойств кристаллов триглицинфторбериллата, подвергнутых воздействию γ-облучения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, №5 (С), с. 117—121.

23677. **Левин Е. М., Рыскин М. Г., Троян С. И.** Корреляции тождественных пионов, образующихся при распаде резонансов. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 (С), с. 640—646. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23678. **Липатов Л. Н.** Вычисление функции Гелл-Манна — Лоу в скалярных теориях с сильной нелинейностью. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 (С), с. 179—183.

23679. **Лисица М. П., Терехова С. Ф., Цебуля Г. Г.** Экситонные спектры фотоотражения полупроводников типа A_2B_6. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1976, вып. 10 (С), с. 42—55. Список лит.: 14 назв.

23680 **Ловачев Л. А.** Об определении макрокинетических характеристик пламен. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 (С), с. 786—789. Список лит.: 19 назв.

23681. **Лукомский А. И., Смирнова Г. Ф., Финкельштейн Л. М.** Дифференциальный спектр краевого поглощения фосфида галлия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 (С). с. 133—134.

23682. **Лысенко В. Г., Ревенко В. И., Тимофеев В. Б.** Конденсация неравновесных электрон-дырочных пар вблизи примесных центров в кристаллах сульфида кадмия. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 (С), с. 157—160. Список лит.: 7 назв.

23683. **Любич Л. В.** Решение задачи теплопроводности в прямом двугранном углу с производными во времени в граничном условии. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 (С), с. 691—693. Рез. на англ. яз.

23684. **Магнетоплазменный** резонанс в электронно-дырочных каплях в германии на субмиллиметровых волнах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 (С), с. 701—704. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Гавриленко, В. Л. Кононенко, Т. С. Мандельштам, В. Н. Мурзин.

23685. **Маслов В. М., Боровинская И. П., Мержанов А. Г.** К вопросу о механизме безгазового горения. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 (С), с. 703—709. Список лит.: 12 назв.

23686. **Матвеев В. В., Киселев Л. Г.** Стандарты Международной электротехнической комиссии в ядерном приборостроении. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 (С), с. 156—157.

23687. **Матяс Э. Е.** Давление паров над твердыми растворами GaAs—GaSb. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 (С), с. 131—132. Список лит.: 7 назв.

23688. **Мачабели И. З.** Построение трехчастичной орбитальной волновой функции в модели унитарной схемы. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 5—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

23689. **Мебония Дж. В., Сурмава И. Г.** Нелокальный и сепарабельный комплексный потенциал $\alpha\alpha$-взаимодействия. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 (С), с. 487—490. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

23690. **Медведев Ю. А., Метелкин Е. В.** Замедление частиц при сильной анизотропии в рассеянии. Статистические флюктуации потерь энергии в соударениях. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 105—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 124.

23691. **Междолинный** циклотронно-примесный резонанс электронов в n-Ge. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 145—148. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, С. Л. Орлова, Л. А. Орлов и др.

23692. **Мигдал А. Б., Воскресенский Д. Н., Попов В. С.** О распределении вакуумного заряда вблизи сверхзаряженных ядер. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 186—189. Список лит.: 8 назв.

23693. **Мизандронцева Л. Б., Гришкан И. А., Серебряков Б. Р.** Об одной модификации уравнений Вильсона. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 21—24. Рез. на азерб. и англ. яз.

23694. **Милошенко В. Е., Шунин Г. Е., Рощупкин А. М.** Взаимодействие дислокаций с точечными дефектами и внутреннее трение в сверхпроводниках. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1265—1268. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23695. **Минков И. М.** Оценка влияния неровностей поверхности слоев на оптические свойства тонкослойного покрытия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 520—525. Список лит.: 13 назв.

23696. **Миранский В. А., Ситенко Ю. А., Фомин П. И.** Поляризация вакуума и вырождение состояний и бесмассовой абелевой калибровочной теории. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 747—751. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23697. **Мирошниченко В. И.** Вынужденное когерентное рассеяние электромагнитной волны релятивистским электронным пучком в магнитном поле. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 789—794. Список лит.: 11 назв.

23698. **Множественность** мгновенных нейтронов при спонтанном делении ^{238}N. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 473—476. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Попеко, В. И. Смирнов, Г. М. Тер-Акопьян и др.

23699. **Монарха Ю. П.** О подвижности поверхностных электронов в гелии, обусловленной электрон-риплонным взаимодействием. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1232—1234. Рез. на англ. яз.

23700. **Монастырский М. А., Куликов Ю. В.** О хроматических аберрациях катодных линз. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2251—2254. Список лит.: 12 назв.

23701. **Моргун В. Н., Хоткевич В. И.** «Аномально» большое магнитосопротивление алюминия. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 751—754. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23702. **Муинов Т. М., Капкаева С. А., Мавлянов А. М.** Исследование кинетики термической деструкции холестерических жидких кристаллов в изотропной фазе методом масс-спектрометрии. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

23703. **Мультипольный** анализ реакции $\gamma p \rightarrow N\pi$ в интервале энергий фотонов 250—500 Мэв. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 545—551. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Ганенко, А. Г. Кривец, И. И. Мирошниченко и др.

23704. **Мясников Э. Н.** Свойства спектров многократного комбинационного рассеяния поляритонов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 755—759. Список лит.. 7 назв. Рез. на англ. яз.

23705. **Напартович А. Н., Старостин А. Н.** К вопросу об устойчивости несамостоятельного тлеющего разряда. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 843—850. Список лит.: 12 назв.

23706. **Невзаимное** преобразование оптических мод в гиромагнитном пленочном волноводе. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 Ⓒ, с. 641—644. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Смоленский, Э. П. Стинсер, М. А. Гарсиа и др.

23707. **Неупругое** рассеяние протонов ядрами среднего атомного веса при низких энергиях. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 461—470. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Кривоносов, Б. А. Немашкало, В. Е. Сторижко и др.

23708. **Неупругое** рассеяние электронов с энергией 1.2 ГэВ ядрами *Al* и *Ti*. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 36—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Афанасьев, Р. В. Ахмеров, А. С. Есаулов и др.

23709. **Никитин Ю. П., Розенталь И. Л.** Гидродинамическое описание взаимодействия фотонов и лептонов высоких энергий с ядрами. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 665—670. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23710. **Новые** измерения угловой корреляции спин-электрон в распаде поляризованных нейтронов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 Ⓒ, с. 720—723. Авт.: Б. Г. Ерозолимский, А. И. Франк, Ю. А. Мостовой, С. С. Арзуманов.

23711. **Новый** тип интеркалированных слоистых соединений. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 129—132. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Кошкин, Э. Б. Ягубский, А. П. Мильнер, Ю. Р. Забродский.

23712. **Об использовании** фоторождения триплетов для измерения поляризации фотонных пучков трековыми приборами. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 18—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Болдышев, Е. А. Винокуров, Э. А. Кураев и др.

23713. **Обнаружение** и определение параметров больших электронно-дырочных капель в германии по СВЧ проводимости. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 141—144. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Маненков, В. А. Миляев, Г. Н. Михайлова, А. С. Сеферов.

23714. **Образование** одиночного электрона в pN-взаимодействии в эмульсии и возможная интерпретация этого события как рождение шармовых частиц. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 529—535. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Комар, Г. И. Орлова, М. И. Третьякова, М. М. Чернявский.

23715. **Общековариантная** теория допплеровского эффекта и аберрации. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 23—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. С. Кирия, А. Б. Кереселидзе, Г. Т. Вепхвадзе, О. И. Лежава.

23716. **Овчинников В. М., Рогова И. В., Штейн Г. И.** Дифракция световых пучков на щелевой диафрагме с переменным пропусканием краев. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 Ⓒ, с. 656—660. Список лит.: 12 назв.

23717. **Огурцов В. И., Дементий С. В., Афанасьев Н. Г.** Квазиупругое рассеяние электронов и эффект Перри. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 58—59. Список лит.: 11 назв.

23718. **Омелаенко А. С.** Электророждение пионов на ядрах в оболочечной модели. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 47—48.

23719. **Определение** энергии миграции вакансий и собственных междоузельных атомов в кремнии в интервале температур 400—600 К. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 ©, с. 688—691. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Пантелеев, С. Н. Ершов, В. В. Черняховский, С. Н. Нагорных.

23720. **Оптическая** запись амплитудно-фазовых голограмм на пленках моносульфида самария. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 ©, с. 628—631. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Грачев, А. А. Кухарский, В. В. Каминский и др.

23721. **Осадин Б. А., Шаповалов Г. И.** Нанесение тонких пленок с помощью импульсных генераторов плазмы. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 43—52. Список лит.: 20 назв.

23722. **Павлович В. С.** Зависимость спектров возбуждения растворов дипольных молекул от длины волны регистрации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 480—487. Список лит.: 24 назв.

23723. **Паль-Валь Л. Н., Платков В. Я., Старцев В. И.** Гистерезис внутреннего трения в сверхпроводящем индии. — Физика низких температур, 1976, т. 2. № 10 ©, с. 1347—1351. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23724. **Петвиашвили В. И.** В4 диамагнетизм и трехмерные циклотронные солитоны в плазме. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 ©, с. 682—684. Список лит.: 5 назв.

23725. **Петрина Д. Я., Энольский Б. З.** О колебаниях одномерных систем. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 759—763. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

23726. **Плотность** уровней ядер в области $230 \leqslant A \leqslant 254$. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 504—507. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Воронов, А. Л. Комов, Л. А. Малов, В. Г. Соловьев.

23727. **Поиски** эффектов несохранения четности в глубоконеупругих мюон-нуклонных взаимодействиях. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 536—544. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Бушнин, С. В. Головкин, Р. И. Джелядин и др.

23728. **Понятовский Е. Г., Антонов В. Е., Белаш И. Т.** О критических явлениях в системе Ni — Fe — H при высоких давлениях водорода. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 649—651. Список лит.: 8 назв.

23729. **Потетюнко Г. Н.** К вопросу об определении удельных потерь энергии заряженных частиц в веществе. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 134—135.

23730. **Предсказание** частот нормальных колебаний кислородных ионов вида XO_4^{n-}. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 551—553. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. С. Савогина, А. М. Александровская, М. В. Щигал и др.

23731. **Продольное** сечение в электрообразовании пионов на протоне у порога и структура нуклона. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 ©, с. 7—9. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Г. Афанасьев, А. С. Есаулов, А. М. Пилипенко, Ю. И. Титов.

23732. **Протонная** релаксация в твердом растворе натрия в аммиаке. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 ©, с. 138—140. Авт.: В. М. Березов, В. Д. Корепанов, В. С. Романов, Б. М. Хабибуллин.

23733. **Рабинович М. С., Рухадзе А. А.** Принципы релятивистской СВЧ плазменной электроники. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 ©, с. 715—722. Список лит.: 11 назв.

23734. **Разделение** газовых смесей и изотопов ксенона в импульсной плазменной центрифуге. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 Ⓒ, с. 664—668. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Белорусов, А. И. Карчевский, Ю. А. Муромкин, Е. П. Потанин.

23735. **Разрушение** поверхности дифосфидов кадмия и цинка излучением рубинового лазера. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1976, вып. 10 Ⓒ, с. 81—84. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. П. Лисица, В. С. Коваль, П. Е. Мозоль и др.

23736. **Распространение** когерентного светового пучка через диффундирующие жидкости и определение коэффициента диффузии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 174—179. Авт.: Т. С. Величкина, А. В. Гуревич, Т. Г. Черневич и др.

23737. **Рассеяние** электронов на ядрах Li^6, Li^7, B^{10}, B^{11}. Основные закономерности. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 29—35. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. И. Титов, Е. В. Степула, А. М. Пилипенко и др.

23738. **Расчеты** на базе оболочечной модели с учетом и без учета непрерывного спектра для реакции $^{16}O+\gamma$. [Статья из ГДР]. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 508—512. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. В. Барц, И. Бирке, Х. И. Егер и др.

23739. **Реакция** $\pi^-p \longrightarrow K_1^0K_1^0n$ и модель реджезованного однопионного обмена. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 567—579. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Балошин, Б. В. Болонкин, В. В. Владимирский и др.

23740. **Реакция** ^{12}C (γ, *pt*) 2d при энергиях до 70 МэВ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 60—63. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Ходячих, Ю. М. Аркатов, П. И. Вацет и др.

23741. **Ремизов А. Б., Маннафов Т. Г.** Колебательные спектры и конформации $PhSO_2X$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 Ⓒ, с. 467—474. Список лит.: 19 назв.

23742. **Роговцов Н. Н., Самсон А. М.** Об отыскании функции источников внутри плоскопараллельного рассеивающего слоя по интенсивности излучения, выходящего из него. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 Ⓒ, с. 512—519. Список лит.: 11 назв.

23743. **Роттер И., Барц Х. В., Хен И.** О пороговых эффектах в ядерных реакциях. [Статья из ГДР] — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 513—523. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23744. **Рудерман М. С.** Волны в неоднородной плазме с холловской дисперсией. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 Ⓒ, с. 139—144. Список лит.: 9 назв.

23745. **Рютов Д. Д., Ступаков Г. В.** О влиянии ионного фона на накопление электронов в сильноточном диоде. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 767—774.

23746. **Савенко В. И., Кочанова Л. А., Щукин Е. Д.** Влияние твердых пленочных покрытий на пластическую микродеформацию щелочно-галоидных кристаллов. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 53—58. Список лит.: 14 назв.

23747. **Самойлов В. П., Смирнов Ю. М., Старикова Г. С.** Измерение сечений возбуждения линий многозарядных ионов неона электронным ударом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 Ⓒ, с. 538—540.

23748. **СВЧ** модуляция света антиферромагнитным резонансом в $CoCO_3$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 Ⓒ, с. 705—708. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Боровик-Романов, В. Г. Жотиков, Н. М. Крейнес, А. А. Панков.

23749. **Симонов М. А., Белов Н. В.** Кристаллическая специфика пикосиликатов синтетического $K_2Mn_2Zn_4[SiO_4]_2[Si_2O_7]$ и природного $Zn_4[Si_2O_7](OH)_2 \cdot H_2O$ (гемиморфита). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 586—588. Список лит.: 12 назв.

23750. **Ситенко А. Г., Павленко В. Н., Засенко В. И.** Эховые поверхностные волны в плазме. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 804—809. Список лит.: 8 назв.

23751. **Скачков Н. Б.** Поведение волновой функции на малых расстояниях и запирание кварков. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 Ⓒ, с. 713—716. Список лит.: 7 назв.

23752. **Солдатов В. П., Абраимов В. В., Старцев В. И.** Эффект разупрочнения сверхпроводников с аномальной теплопроводностью. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 1244—1251. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

23753. **Спектральные** и поляризационные особенности пикосекундной генерации растворов сложных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 Ⓒ, с. 441—444. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. И. Буоеков, С. А. Тихомиров, Г. Б. Толсторожев, Д. М. Халиманович.

23754. **Спектроскопические** характеристики оптических переходов и эффективное поле световой волны в конденсированной среде. [Сообщ.:] 1. В. М. Сидоренко, В. С. Либов, Н. Г. Бахшиев. Влияние эффективного поля световой волны на спектры спонтанного комбинационного рассеяния конденсированных сред. — 2. Т. С. Толстых, В. С. Либов. Спектроскопические характеристики щелочно-галоидных соединений в области колебательных переходов. — 3. И. Н. Шаганов, В. С. Либов. Проявление диполь-дипольных взаимодействий в спектрах поглощения различных конденсированных сред. — Спектрохимия внутри- и межмолекулярных взаимодействий, 1975, вып. 1 Ⓒ, с. 5—61. Список лит.: 26—30; 46—50; 59—61.

23755. **Спонтанная** намагниченность гейзенберговского ферромагнетика $CuK_2Cl_4 \cdot 2H_2O$ под давлением. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 1328—1331. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Галкин, В. П. Дьяконов, И. М. Фита, Г. А. Цинцадзе.

23756. **Тараканов А. Н.** О функциях Грина p+q-мерных уравнений типа Клейна—Гордона. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 85—91. Список лит.: 7 назв.

23757. **Температурная** зависимость магнетосопротивления алюминия в условиях узкого магнитопробойного слоя открытых траекторий. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 1301—1310. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Моргун, В. И. Хоткевич, Н. Н. Чеботаев, В. А. Бондарь.

23758. **Теория** резонансного ускорения ионов в сильноточных релятивистских пучках. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 775—788. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. П. Индыкул, И. П. Панченко, В. Д. Шапиро, В. И. Шевченко.

23759. **Титов Ю. И.** Электродезинтеграция ядер посредством реабсорбции пионов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 55—57.

23760. **Титов Ю. И., Степула Е. Б., Ахмеров Р. В.** Феноменологическая модель электрообразования пионов на ядрах. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 49—54. Список лит.: 20 назв.

23761. **Тихонов Е. А., Пржонская О. В., Шпак М. Т.** Поглощение и флуоресценция при переходах из высоковозбужденных электронных состояний полиметиновых красителей. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1976, вып. 10 Ⓒ, с. 92—108. Список лит.: 20 назв.

23762. **Топологические** эффективные сечения и сечения рождения странных частиц в π^-p-столкновениях при 4,85 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 3 Ⓒ, с. 600—602. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Алешин, Г. А. Арутюнянц, А. И. Кирюхина и др.

23763. **Трошин С. М., Тюрин Н. Е.** Поляризационные эффекты в $\pi^{\pm}p$-рассеянии при высоких энергиях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 3, вып. 12 Ⓒ, с. 716—719. Список лит.: 8 назв.

23764. **Угловая** зависимость поляризации протонов в реакции $\gamma+p \longrightarrow \pi^0+p$ при E_γ-600 МэВ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 10—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Вацет, А. И. Деребчинский, А. А. Зыбалов и др.

23765. **Устойчивая** память на ФТИРОС. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 575—577 с табл. Авт.: А. А. Бугаев, Т. Г. Ланская, Л. М. Сорокин и др.

23766. **Фазовый** состав и процессы распада в твердых металл-аммиачных растворах. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 1235—1243. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Щеткин, Г. И. Тарасенко, Е. А. Осика и др.

23767. **Файнштейн С. М.** О преобразовании энергии альфеновских волн и нагреве плазмы звуковыми волнами при вынужденном рассеянии Мандельштамма — Бриллюэна (ВРМБ) в плазменном слое. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 Ⓒ, с. 756—760. Список лит.: 7 назв.

23768. **Фалько Г. Л., Федорченко А. М.** Поглощение ультразвука в диэлектриках. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 Ⓒ, с. 763—765. Рез. на англ. яз.

23769. **Федоров Ф. И.** Взаимодействия электронов и мюонов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 61—67. Список лит.: 11 назв.

23770. **Фононное** эхо в пьезоэлектриках-полупроводниках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 Ⓒ, с. 668—670. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Бондаренко, Б. Г. Бочков, В. Е. Зуев и др.

23771. **Фотоэлектрические** свойства гетероструктур на основе четырехкомпонентного раствора $Ga_xIn_{1-x}P_{1-y}As_y$ с высокой квантовой эффективностью на длине волны 1060 нм. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 14 Ⓒ, с. 631—633. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Долгинов, П. Г. Елисеев, М. Г. Мильвидский и др.

23772. **Фролова Т. Л., Кибальник В. Д., Богачев И. Н.** Магнитные и кристаллографические превращения в γ-фазе системы железо — марганец. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 582—585. Список лит.: 10 назв.

23773. **Хорольский В. М.** Расчет движения фронта кристаллизации расплава в форме пластины. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 126—128.

23774. **Цедрик М. С., Кравченя Э. М.** Нелинейность диэлектрических свойств триглицинселената (чистого и легированного ионами меди). — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 113—116. Список лит.: 6 назв.

23775. **Цымбаленко В. Л.** О пластическом течении кристаллического He_4. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 Ⓒ, с. 709—712.

23776. **Чернетский А. В.** Ускорение плазмы в неоднородных магнитных полях. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 Ⓒ, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

23777. **Шабалин Е. П.** Американо-японский семинар по проектированию, эксплуатации и использованию импульсных быстрых реакторов. [Токио (Япония). Янв. 1976 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 Ⓒ, с. 161.

23778. **Шевелев Г. А., Троицкая А. Г., Карташов В. М.** Широкие неточники с непрерывным распределением потенциала и применение их для исследования конверсионных электронов. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 (С), с. 72—74.

23779. **Шевченко В. В.** Об индукционном разряде конечных размеров. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 (С), с. 125—126.

23780. **Штрахман К. М., Пигузов Ю. В., Логвиненко Ю. С.** Зинеровская релаксация в сплавах системы Cu — Zn — Al. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 (С), с. 100—103. Список лит.: 6 назв.

23781. **Шуряк Э. В.** О неупругих соударениях адронов с ядрами. — Ядерная физика, 1976. т. 24, вып. 3 (С), с. 630—639. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

23782. **Экспериментальное** исследование влияния электронного облучения на проводимость и эмиссию диспергированных пленок золота на кварцевой подложке. — Письма в «Журн. техн физики», 1976, т. 2, вып. 14 (С), с. 648—652. Авт.: В. А. Волков, Д. А. Ганичев, Т. А. Павлова, С. А. Фридрихов.

23783. **Экспериментальное** исследование СВЧ-разряда в гелии. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 (С), с. 831—837. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Батенин, В. С. Зродников, В. К. Роддатис, В. Ф. Чиннов.

23784. **Экспериментальное** определение параметров за сильными отраженными ударными волнами в воздухе. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 (С), с. 763—768. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. К. Ткаченко, С. И. Титаров, А. Б. Карасев, С. В. Алипов.

23785. **Электровозбуждение** коллективных состояний в ядре ^{64}Zn. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 (С), с. 38—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Немашкало, В. П. Лихачев, Г. А. Савицкий, В. М. Хвастунов.

23786. **Электронный** синхротрон на энергию 30 МэВ с циклотронным предускорением. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 (С), с. 113—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.: с. 124. Авт.: С. П. Великанов, В. И. Квочка, В. С. Панасюк и др.

23787. **Энергетическая** зависимость поляризации протонов в реакции $\gamma+p\to\pi^0+p$ в области 2-резонанса под углом 90° с. ц. м. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 (С), с. 14—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Вацет, А. И. Деребчинский, А. А. Зыбалов и др.

23788. **Энергетический** спектр реакции ^{10}B(e, e′p)^{9}Be. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1976, вып. 1 (С), с. 41—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Гольдштейн, В. Г. Власенко, Н. Г. Афанасьев и др.

23789. **Эффективность** нелинейных механизмов насыщения параметрического распада электромагнитной волны на два плазмона. — Физика плазмы, 1976, т. 2, вып. 5 (С), с. 821—830. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Ю. Быченков, В. В. Пустовалов, В. П. Силин, В. Т. Тихончук.

23790. **Яламов Ю. И., Щукин Е. Р., Дерягин Б. В.** О влиянии фазового перехода (летучести) на диффузионнофоретическое движение умеренно-крупных и крупных летучих аэрозольных частиц. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 (С), с. 573—574. Список лит.: 7 назв.

15.2.5 Астрономия

(См. также № 24207)

23791. **Аразов Г. Т.** Об одном случае задачи и неподвижных центров. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 10 (С), с. 509—511. Список лит.: 11 назв.

23792. **Бисноватый-Коган Г. С., Блинников С. И.** Горячая корона вокруг диска, аккрецирующего на черную дыру, и модель источника Лебедь Х-1. — Письма в «Астрон. журн.,» 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 489—493. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

23793. **Гершберг Р. Е., Петров П. П.** О природе переменных типа Т Тельца и вспышек фуоров. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 499—504. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

23794. **Гинзбург В. Л., Фролов В. П.** Возможность существования черных дыр малой массы и фундаментальная длина. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 474—478. Список лит: 12 назв. Рез. на англ. яз.

23795. **Гурович В. Ц.** Генерация гравитонов в регулярной изотропной космологической модели. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 479—481. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23796. **Карташева Т. А.** Узкополосные фотоэлектрические наблюдения затменно-двойной CQ Цефея. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 505—508. Рез. на англ. яз.

23797. **Килячков Н. Н., Шевченко В. С.** Вспышка Т Тельца. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с 494—498. Рез. на англ. яз.

23798. **Огородова Л. В., Юзефович А. П.** О гравитационном поле Марса. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 Ⓒ, с. 51—56.

23799. **Первый** глобальный радиотелескоп. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 467—472. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Батчелор, Д. Л. Джонси, К. Д. Джонстон и др.

23800. **Шкловский И. С.** О природе источников импульсного жесткого рентгеновского излучения. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 10 Ⓒ, с. 482—488 Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

23801. **Ясинская А. А.** Некоторые современные аспекты космической минералогии. 3 Распределение элементов в стекле и скелетных кристаллах оливини хондритов в связи с явлениями ударного метаморфизма. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 Ⓒ, с. 54—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 24, вып. 4, 1970. Авт: Е. К. Лазаренко, А. А. Ясинская.

15.3 Химические науки

23802. **Адсорбция** на заряженной поверхности макромолекул с неальтернирующими дипольными моментами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 2097—2102. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Скворцов, Т. М. Бирштейн, Е. Б. Жулина, А. А. Горбунов.

23803. **Алешко-Ожевский Ю. П., Маркова В. Г.** Структурные переходы в водных растворах хлоридов щелочных металлов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 623—626. Список лит.: 6 назв.

23804. **Алкилирование** оловоорганических соединений. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2151. Авт.: А. Н. Кашин, В. А. Хуторянский, О. И. Маргорская и др.

23805. **Алкиловые** и алкениловые эфиры сульфокислот. [Сообщ.] 29. Р. В. Сендега, И. М. Тучапский, Н. Г. Горбатенко. Дипольные моменты эфиров замещенной бензолсульфокислоты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1743—1746. Список лит.: 11 назв.

23806. **Амино- и диаминоалкены.** — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1650—1655. Список лит.: 30 назв. Авт.: А. А. Стоцкий, А. Ф. Пустынина, Н. В. Окуловская и др.

23807. **Амирасланов А. М., Багир-заде М. М.** Экспериментальное исследование молекулярно-тепловых свойств некоторых растворов углеводородов в нормальных спиртах. — Изв. вузов. Нефть и газ., 1976, № 6 ©, с. 14, 60.

23808. **Амитина С. А., Володарский Л. Б.** Синтез пространственно-затрудненных 1-окси-2-ацетил-3-имидазолин-3-оксидов и стабильных нитроксильных радикалов на их основе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2135—2137. Список лит.: 5 назв.

23809. **Анизотропия** поляризуемости и пространственная структура некоторых ароматических нитропроизводных.—Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2007—2012. Список лит.: 25 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. П. Тимошева, С. Г. Вульфсон, А. Н. Верещагин.

23810. **Антропов Л. И., Донченко М. И., Срибный Л. Е.** Применение метода изоповерхностной концентрационной вольтамперометрии для изучения быстрых реакций разряда ионов металла или водорода. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1347—1351. Список лит.: 5 назв.

23811. **Арбузов Б. А., Полежаева Н. А., Агафонов М. Н.** Взаимодействие производных кислот трехвалентного фосфора с 2-оксо-1,3-дитио-1,3-дифенилпропаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2101—2103. Список лит.: 12 назв.

23812. **Архарова Г. Л., Богдановский Г. А., Васильев Ю. Б.** Дегалогенирование при адсорбции на платине [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1479.

23813. **Асимметрический** немостиковый азот. Сообщ. 10. Р. Г. Костяновский, Г. В. Шустов, А. И. Мищенко, В. И. Марков. Асимметрический синтез диазиридинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2026—2032. Список лит.: 8 назв.

23814. **Афанасьев Б. Н.** К вопросу о влиянии адсорбционного скачка потенциалов на кинетику электрохимических реакций. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1474—1477. Список лит.: 18 назв.

23815. **Афанасьев И. Б., Полозова Н. И.** Образование семихинонов в реакции между ионом O_2^- и гидрохинонами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1833—1834.

23816. **Ацилирование** стереоизомерных бутенов-2 катионоидными комплексами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1803—1806. Авт.: О. В. Любинская, В. А. Смит, А. В. Семеновский, В. Ф. Кучеров.

23817. **Бабаев П. И., Дубинин М. М., Исирикян А. А.** Энергетическое проявление специфики адсорбции в микропорах углеродных адсорбентов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1929—1934. Список лит.: 9 назв.

23818. **Бабушкина Т. А., Соколов А. Б., Кодина Г. Е.** Исследование комплексов индия с диэтилентриаминпентаацетатом методом ядерного магнитного резонанса. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 558—561. Список лит.: 8 назв.

23819. **Байдакова З. М., Кристальный Э. Б., Арест-Якубович А. А.** Полимеризация бутадиена под действием инициаторов типа алкоголят бария — магнийорганическое соединение. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2036—2039. Список лит.: 10 назв.

23820. **Банников Г. Ф., Никифоров Г. А., Ершов В. В.** О взаимодействии диазометана с р-хинолидными соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1889—1891. Список лит.: 5 назв.

23821. **Баранов А. А., Булдаков В. Ф., Шелухин Г. Г.** Влияние электрического поля на скорость горения гетерогенных конденсированных систем. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 689—692.

23822. **Басов В. П., Шутько А. П.** Физико-химическое исследование хлоридных растворов алюминия. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 599—601. Список лит.: 11 назв.

23823. **Бек Р. Ю., Жуков Б. Д.** Механизм и кинетика электроосаждения меди из цианистых электролитов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1413—1417. Список лит.: 9 назв.

23824. **Бектуров А. Б., Рожнов В. Б., Серазетдинов Д. З.** Вязкость расплавленных метафосфатов щелочных и некоторых двухвалентных металлов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 1—4. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

23825. **Белик А. В., Захарян Р. З., Шляпочников В. А.** Электронное строение молекул нитросоединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1714—1719. Список лит.: 14 назв.

23826. **Беляев Е. Ю., Товбис М. С., Субоч Г. А.** О значениях δ_n- и $\delta_м$-констант нитрозогруппы. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1826—1827. Список лит.: 6 назв.

23827. **Бирштейн Т. М., Скворцов А. М., Сарибан А. А.** Изучение локальной плотности и микроструктуры полимеров в растворе методом Монте-Карло. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 1978—1985. Список лит.: 14 назв.

23828. **Бис** (дитиодижелезогексакарбонил) германий. [Письмо в ред]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2143—2144. Авт.: Н. С. Наметкин, В. Д. Тюрин, О. В. Кузьмин и др.

23829. **Блошенко В. Н., Мержанов А. Г., Хайкин Б. И.** К вопросу об определении кинетических параметров высокотемпературного окисления магния. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 682—688. Список лит.: 11 назв.

23830. **Борорганические** соединения. [Сообщ.:] 311. Б. М. Михайлов, Г. С. Тер-Саркисян, Н. Н. Говоров, Н. А. Николаева. Синтез диарилкетиминоборанов из диарилкетиминов и эфиров тиоборных кислот. — 312. Б. М. Михайлов, Г. С. Тер-Саркисян, Н. Н. Говоров. Синтез алкиларилкетиминоборанов из кетиминов и эфиров диалкилтиоборных кислот. — 313. Б. М. Михайлов, Г. С. Тер-Саркисян, Н. Н. Говоров. Синтез дииминобсранов и триминоборанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1820—1829. Список лит.: с. 1823; 1826; 1829.

23831. **Борорганические** соединения. Сообщ.: 314. Б. М. Михайлов, Г. С. Гер-Саркисян, Н. Н. Говоров. Синтез катионных комплексов бора с иминами в качестве лигандов. — 315. Б. М. Михайлов, К. Л. Черкасова. Синтез 1-бораадамантановых соединений из триаллилборана и хлористого пропаргила. — 316. Б. М. Михайлов, М. Е. Гурский, М. Г. Гвердцители. Гидрохлорирование 2(3-метилбутадиен-1,2-ил)-4,4,6-триметил-1,3,2-диоксаборинана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2053—2069. Список лит.: с. 2056; 2061; 2068—2069.

23832. **Будников С. С., Димогло А. С., Берсукер И. Б.** Электронное строение и взаимное влияние лигандов в этилендиаминовых комплексах кобальта транс-конфигурации. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 461—466. Список лит.: 11 назв.

23833. **Булатов А. В., Хидекель М. Л.** Разложение воды под действием УФ-света в присутствии платинированной двуокиси титана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1902—1903.

23834. **Булгаревич С. Б., Шейнкер В. Н., Осипов О. А.** Определение составов и полярных свойств комплексов в изомолярных сериях (новые экстраполяционные методы). — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 527—537. Список лит.: 13 назв.

23835. **Быстрицкая Е. В., Карпухин О. Н.** Влияние подвижности полимерной матрицы на химическое и физическое взаимодействие синглетного кислорода с различными веществами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 1963—1970. Список лит.: 15 назв.

23836. **Вадченко С. Г., Григорьев Ю. М., Мержанов А. Г.** Исследование механизма воспламенения и горения систем Ti+C, Zr+C электротермографическим способом. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 676—682. Список лит.: 8 назв.

23837. **Васильева Т. Т.** Присоединение меркаптанов к 3,5,5-трихлорпентадиену-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2036—2039. Список лит.: 6 назв.

23838. **Веденеев В. И., Тейтельбойм М. А., Шойхет А. А.** Фотохимическое фторирование фтороформа в присутствии кислорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1968—1970. Список лит.: 19 назв.

23839. **Взаимодействие** бис-(π-аллил) дипалладий дихлорида с диэтилкадмием и бис(триэтилгермил) кадмием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2120—2122. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, Г. А. Домрачев, В. Т. Бычков и др.

23840. **Взаимодействие** вторичных аминов с ацетиленовыми γ-оксиальдегидами и γ-кетоацеталями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1799—1803. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Медведева, Л. П. Сафронова, И. Д. Калихман, М. Г. Воронков.

23841. **Взаимодействие** пентафторгуанидина с фторнитросодержащими спиртами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1817—1820. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. В. Фокин, В. А. Комаров, А. М. Гуков, А. Т. Узун.

23842. **Взаимодействие** этилена с карбоновыми кислотами. [Сообщ.] I. И. А. Гриневич, А. Г. Шостенко, П. А. Загорец и др. Состав продуктов реакции. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1655—1660. Список лит.: 8 назв.

23843. **Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е.** Использование изотермы Темкина для анализа механизма анодного растворения железа. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1430—1436. Список лит.: 32 назв.

23844. **Виноградова В. Г., Бондарева Н. К., Зверев А. Н.** Окисление углеводородов в присутствии добавок серосодержащих соединений одновалентной меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1947—1950. Список лит.: 8 назв.

23845. **Виноградова В. Г., Бондарева Н. К., Майзус З. К.** Влияние температуры на ингибирующую активность серосодержащих хелатов меди в процессах окисления. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1741—1745. Список лит.: 14 назв.

23846. **Власов В. М., Каричев З. Р.** Влияние электрохимических процессов на перенос газа через пористую электропроводную мембрану. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1468—1470.

23847. **Влияние** каталитической поляризации на каталитическое гидрирование фурфурола и фурилового спирта на палладированном платиновом электроде-катализаторе. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1388—1392. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, М. С. Ержанова, Н. А. Зиброва, Б. Б. Камардинова.

23848. **Влияние** кислотности на анодное поведение рутения. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1445—1448. Авт.: М. М. Печерский, В. В. Городецкий, В. М. Пулина, В. В. Лосев.

23849. **Влияние** паров воды на адсорбцию этилена на платине. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1393—1397. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. И. Сергеев, Н. А. Шурмовская, Р. Х. Буряйтейн, А. А. Кадушин.

23850. **Влияние** природы и концентрации катиона в цеолите Y на реакции гидрирования и изомеризации 2-метилбутена-2 — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 (С), с. 1709—1714. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. М. Миначев, В. В. Харламов, В. И. Гаранин, Д. Б. Таиев.

23851. **Влияние** природы органического адсорбата и степени заполнения на кинетику электродных процессов. [Сообщ.] 2. М. А. Лошкарев, Ф. И. Данилов, Л. Г. Сечин, С. В. Фунтов. Коэффициент переноса. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 (С), с. 1471—1473. Список лит.: 13 назв.

23852. **Влияние** среды на взаимодействие ацетонитрила с уксусной кислотой. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1681—1686. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Зильберман, Р. А. Наволокина, Ф. Ф. Минчук и др.

23853. **Влияние** температуры и концентрации на свойства надмолекулярных частиц в водных растворах поливинилового спирта. — Высокомолекулярные соединения Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 (С), с. 670—673. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Будтов, Н. А. Домничева, А. Я. Сорокин и др.

23854. **Влияние** химической природы катиона в цеолитах Y на реакцию алкилирования бензола этиленом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 (С), с. 1785—1788. Список лит.: 18 назв. Авт.: Х. М. Миначев, Е. С. Мортиков, А. А. Маслобоев и др.

23855. **Влияние** электроноакцепторных заместителей у метинового атома углерода на относительную силу алкил(арил)сульфонилсодержащих СН-кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1746—1749. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Неплюев, В. П. Кухарь, Т. А. Синенко, П. С. Пелькис.

23856. **Воеводская М. В., Кузьмин В. А., Худяков И. В.** Взаимодействие оснований полиметиновых красителей с солями переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 (С), с. 1991—1994.

23857. **Воронов В. К.** Особенности применения хелатов лантанидов в спектроскопии ЯМР слабых льюисовых оснований. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 (С), с. 2110—2113. Список лит.: 7 назв.

23858. **Воротынцев В. М., Пятницкий Ю. И., Голодец Г. И.** Исследование методом ЭПР состояния окиснованадиевого катализатора в процессе окисления О-ксилола. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 (С), с. 488—493. Список лит.: 6 назв.

23859. **Воротынцев М. А., Корнышев А. А.** Модель проводимости и строение объемного заряда в твердом электролите. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 (С), с. 631—634. Список лит.: 8 назв.

23860. **Восстановление** нитрилов 2-пропанолом в присутствии $RhCl(PPh_3)_3$ и $RuCl_2(PPh_3)_3$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 (С), с. 1894—1895. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. З. Шарф, Л. Х. Фрейдлин, Б. М. Савченко, В. Н. Крутий.

23861. **Вязкость** и седиментация статистического сополимера акриловой кислоты и метилметакрилата в селективных и смешанных растворителях. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 (С), с. 24—28. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Р. Е. Легкунец, В. В. Роганов, З. С. Ельчибаева, Е. А. Бектуров.

23862. **Генделев Д. Л., Резников Г. Л., Юппец Ф. Р.** К вопросу о процессах газовыделения на пористом кислородном электроде, работающем в щелочной среде, содержащей гидразин. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 (С), с. 1480.

23863. **Гидразоны.** [Сообщ.] 51. Б. И. Бузыкин, Л. П. Сысоева, Ю. П. Китаев. Нитрофенилгидразоны хлорангидридов алифатических кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1676—1680. Список лит.: 17 назв.

23864. **Гидродинамические** свойства растворов комплексов полиметакриловой кислоты и полиэтиленгликоля — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. А. Бимендина, А. К. Ахметова, П. Г. Перфильев, Е. А. Бектуров.

23865. **Глазунова Л. Д., Островский В. Е., Сакодынский К. И.** Использование теории полимолекулярной адсорбции на неоднородных поверхностях для описания адсорбции углеводородов на полимерных сорбентах. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 482—487. Список лит.: 15 назв.

23866. **Глезер В. Т.** III Всесоюзная конференция по аналитической химии органических соединений. [Москва. Май 1976 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 91—93.

23867. **Голобородько В. И., Ташмухамедова С. А., Усманов Х. У.** Нижняя критическая температура смешения диацетата целлюлозы и ее привитых сополимеров в тетрагидрофуране. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 666—668. Список лит.: 16 назв.

23868. **Голованов И. Б., Соболев В. М., Волькенштейн М. В.** Структуры комплексов с участием молекулярного азота. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 466—473. Список лит.: 17 назв.

23869. **Голоунин А. В.** Образование гексабромбензола при бромировании соединений $(C_6H_5)_2X$. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1834—1835. Список лит.: 6 назв.

23870. **Голубев В. Н., Попов А. Н., Пурин Б. А.** Об электрическом пробое жидкостных мембран. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1478.

23871. **Гольдин Г. С., Федоров С. Г., Никитина Г. С.** Синтез полифосфазенов взаимодействием фторалкоксихлорциклотрифосфазенов с органоксисиланами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 695—697. Список лит.: 6 назв.

23872. **Горюшко А. Г., Давиденко Н. К.** Корреляция между нефелоксетическим эффектом в моно-β-дикетонатах европия и индукционными свойствами заместителей β-дикетонов. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 555—558. Список лит.: 15 назв.

23873. **Готлиб Ю. Я., Скворцов А. М.** Локальная плотность звеньев и внутримолекулярная подвижность макромолекул в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 1971—1977. Список лит.: 11 назв.

23874. **Грановский Э. А., Кнорре В. Г., Теснер П. А.** Роль сажи в распространении ламинарного пламени распада ацетилена. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 719—724. Список лит.: 17 назв.

23875. **Громыко В. А., Хазова О. А., Васильев Ю. Б.** О различии адсорбционных и электрокаталитических свойств гладкой и платинированной платины. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1352—1357. Список лит.: 18 назв.

23876. **Гукасян П. С., Мантяшян А. А., Саядян Р. А.** Обнаружение высоких концентраций радикалов в зоне холодного пламени в реакции окисления пропана. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 789—792. Список лит.: 10 назв.

23877. **Гурьев К. И., Ковнер М. А., Мартынов А. С.** Квантовохимический расчет потенциальных кривых для крутильных колебаний этилена в состояниях S_0, S_1 и анализ его спектра поглощения. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 538—542. Список лит.: 10 назв.

23878. **Дадаян К. А., Бореско в Г. К., Савченко В. И.** Адсорбция кислорода на монокристалле никеля с ориентацией (100). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 635—638. Список лит.: 15 назв.

23879. **Дарманян А. П., Худяков И. В., Кузьмин В. И.** Исследование взаимодействия триплетного состояния дурохинона с соединениями переходных металлов методом лазерного импульсного фотолиза. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1772—1775. Список лит.: 5 назв.

23880. **Действие** диазометана на 2,6-дитрет. бутил-1,4-бензохинондиазид — новый путь построения азиридинового цикла. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2144—2145. Авт.: Г. Ф. Банников, М. Г. Лучинская, Г. А. Никифоров, В. В. Ершов.

23881. **Джемилев У. М., Губайдуллин Л. Ю., Толстиков Г. А.** Взаимодействие 2-винилфурана с этиленом, катализированное комплексами никеля и родия. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2146.

23882. **Джемилев У. М., Якупова А. З., Толстиков Г. А.** Реакция бутадиена с морфолином, катализированная комплексами никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1795—1799. Список лит.: 8 назв.

23883. **Дикатионы** полиметилнафталинового ряда. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1899. Авт.: Н. В. Бодоев, А. П. Крысин, В. И. Маматюк, В. А. Коптюг.

23884. **Димеры** d-кетотиокетенов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2040—2048. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Мирскова, Г. Г. Левковская, И. Д. Калихман и др.

23885. **Дипольные** моменты комплексных соединений гидрида алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1921—1923. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Н. Семененко, Б. М. Булычев, Н. А. Яковлева, В. В. Белов.

23886. **Дорфман Я. А., Ляшенко Л. В.** Гидрирование фенилацетилена и стирола в присутствии металлокомплексного Pt — Sn-хлоридного катализатора. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

23887. **Дрозд В. Н., Князев В. Н., Богомолова Г. С.** Алкилирование комплексов Мейзенгеймера. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1833.

23888. **Друзь Б. Л., Фролов И. А.** Автоколебания в последовательных реакциях. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 546—551.

23889. **Дубинин М. М., Джинчарадзе М. А., Исирикян А. А.** Энергия взаимодействия NH_3 с Mg^{2+} и $Na+$ в цеолите NaMgA. [Письмо в ред.]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2142.

23890. **Елисеенков В. Н., Кургузова А. М., Пудовик А. Н.** Взаимодействие амидофосфитов с d-оксиалкилфосфонатами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1869—1871. Список лит.: 7 назв.

23891. **Ергожин Е. Е., Асанов Н. А., Курманалиев М.** Хлорметилирование сополимеров стирола с некоторыми динзопропенилбензолами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

23892. **Ерденбаева М. И., Мусина А. С.** Поведение взвесей труднорастворимых соединений свинца на ртутном электроде и на амальгаме цинка в растворе 0,1 М $HClO_4$. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 60—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз.

23893. **Желиговская Н. Н., Чернова Н. Н., Спицын В. И.** Об определении числа и состава аквакомплексов платины (IV) в растворах с применением методов математической статистики. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1859—1861. Список лит.: 5 назв.

23894. **Закономерности** антиокислительного действия 3,6-дитрет. бутилпирокатехина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2130—2133. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. С. Торсуева, И. С. Белостоцкая, Н. Л. Комиссарова, Ю. А. Шляпников.

23895. **Захаркин Л. И., Бабич С. А.** Димеризация изопрена в метаноле под действием комплексов палладия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2099—2100. Список лит.: 5 назв.

23896. **Захаркин Л. И., Грандберг Н. В., Антонович В. А.** Синтез производных (3)-1,2-дикарбанидоундекабората, содержащих σ-связи. β — Si и β — P. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1830—1833. Список лит.: 8 назв.

23897. **Захаркин Л. И., Писарева И. В.** Циклизация винил-о-карборанилуксусной кислоты под действием амида натрия в 2,3-карборациклопентанокарбоновую кислоту. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2115—2117. Список лит.: 5 назв.

23898. **Злобинский Б. М., Бакаева Г. Н., Соловей А. Н.** Самовоспламенение гидрида иттрия. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 101—103. Рез. на англ. яз. Перед текстом 3-й авт.: А. И. [!] Соловей.

23899. **Зуйков А. В., Василенко А. И., Елисеева В. И.** Влияние природы межфазной поверхности на кинетику эмульсионной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 707—710. Список лит.: 18 назв.

23900. **Изидинов С. О., Надольская З. М.** Закономерности фотоактивации кремния в разбавленных растворах щелочи. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 Ⓒ, с. 1418—1423. Список лит.: 13 назв.

23901. **Изомерия** в кристаллических солях монотиоциануровой кислоты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1812—1815. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Мушкин, О. С. Рукевич, А. И. Финкельштейн, В. П. Лебедев.

23902. **Изотопный** обмен водорода в π-илидных лигандах комплексов металлов VIB группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1766—1768. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Сеткина, А. Ж. Жакаева, В. И. Зданович, Д. Н. Курсанов.

23903. **Изучение** взаимодействия металлорганических соединений с электронодонорами методом ПМР. Сообщ. 3. В. М. Денисов, Е. Ю. Меленевская, В. Н. Згонник и др. Комплексообразование н. бутиллития с эфирами, триэтиламином и диэтилсульфидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 1988—1991. Список лит.: 9 назв.

23904. **Изучение** взаимодействия поливинилхлорида с треххлористым галлием методом электронной спектроскопии поглощения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 655—658. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Мяков, В. А. Кузнецов, Б. Б. Троицкий, Г. А. Разуваев.

23905. **Изучение** методом ЭПР конформационных особенностей нитроксильных бирадикалов триазинового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 1994—1999. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Кокорин, Л. С. Богач, А. Б. Шапиро, Э. Г. Розанцев.

23906. **Изучение** пространственной структуры полиуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 1951—1956. Список лит.: 21 назв. Авт.: Е. В. Давыдова, Т. В. Еремеева, М. И. Карякина и др.

23907. **Изучение** прототропных и химических превращений 2-замещенных 1,3-инданднонов в растворе концентрированной серной кислоты методом ПМР. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1792—1798. Список лит.: 26 назв. Авт.: Р. Б. Кампаре, З. П. Лайзане, Э. Э. Лиепиньш, О. Я. Нейланд.

23908. **Изучение** термической устойчивости пентабромида тантала. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 Ⓒ, с. 37—39. Рез. на тадж. яз. Авт.: А. Р. Курбанов, Д. Шарипов, А. Бадалов, С. А. Абдукадырова.

23909. **Изучение** эффектов сопряжения методом спектроскопии ЯМР. В. М. Бжезовский, Г. А. Калабин, И. А. Алиев и др. Сообщ.: 3. Спектры ЯМР-^{13}С алкилфениловых сульфидов и эфиров. — 4. В. М. Бжезовский, В. А. Пестунович, Г. А. Калабин и др. Спектры ЯМР-^{1}Н, ^{13}С и ^{19}F алкилтио-р-фтор-бензолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1999—2007. Список лит.: с. 2004; 2007.

23910. **Иминоксильные** бирадикалы с полиеновыми мостиками. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2124—2127. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Шапиро, Г. А. Новожилова, В. А. Домбровский и др.

23911. **Инфракрасные** спектры и электронные эффекты. [Сообщ.] 7. В. Ф. Андрианов, А. Я. Каминский, С. С. Гитис, А. В. Иванов. Передача влияния заместителей на аминогруппу в дифенильных системах, содержащих гетеромостики O, S, SO_2, CO. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1754—1757. Список лит.: 31 назв.

23912. **Ионное** гидрирование ангидридов карбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1903. Авт.: М. И. Калинкин, Г. Д. Коломникова, З. Н. Парнес, Д. Н. Курсанов.

23913. **Ирисметов М. П., Курильская В. В., Горяев М. И.** Синтез тиазосоласоданов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 41—43. Рез. на каз. яз.

23914. **Исидоров В. А., Иоффе Б. Б., Зенксвич И. Г.** Новая перегруппировка непредельных гидразонов. Превращение N-алкил-N-аллилгидразонов в гомоаллильные азосоединения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 605—608. Список лит.: 15 назв.

23915. **Использование** спектроскопии ЯМР-^{1}Н и ^{13}С для определения стереохимии 1,4,5-триметилциклогексен-4-дикарбоновых-1,2 кислот и их производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1892—1894. Авт.: В. А. Денисенко, В. П. Новиков, В. В. Исаков и др.

23916. **Исследование** взаимодействия эпоксидного кольца со связью N — H на модельной реакции фенилглицидилового эфира с анилином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1956—1962. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Веденяпина, В. П. Кузнецова, В. В. Иванов и др.

23917. **Исследование** влияния среды на кинетику гибели перекисных радикалов трет. бутила методом ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1754—1758. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. П. Воскерчян, В. Ф. Шувалов, А. А. Дубинский, Я. С. Лебедев.

23918. **Исследование** гидролитического формирования твердых фаз из мышьяксодержащих (V) растворов сульфата меди. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 70—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. Шарипов, М. З. Угорец, Е. А. Букетов и др.

23919. **Исследование** кинетики образования N^{1}-(перфторацилимидонл)-перфторалкиламидинов из перфторнитрилов и перфторамидинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1963—1968. Авт.: Г. М. Толмачева, С. П. Круковский, Е. Л. Берман, В. А. Пономаренко.

23920. **Исследование** конденсированных бициклических систем с дигидротиопирановой структурой и их кислородных аналогов методами ЯМР и ЯМДР. 1-Метокси-2-тиа(окса)бицикло[4,4,0]децены. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1807—1811. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Евтушенко, С. К. Клименко, В. Г. Харченко, Б. И. Ионин.

23921. **Исследование** конформации некоторых 1,4-циклогександионов и 1,4-циклогександионов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1780—1784. Список лит.: 21 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, С. Г. Вульфсон, А. Н. Карасева и др.

23922. **Исследование** кристаллических форм 2,4-толуилендиглицидилуретана методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 461—466. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. В. Владимиров, Л. И. Маклаков, А. Г. Синайский, С. Б. Грасинская.

23923. **Исследование** переходов в полиуретане в мегагерцевой области частот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 685—688. Авт.: А. В. Волкова, А. С. Повалишникова, Н. Н. Наймарк, В. В. Страхов.

23924. **Исследование** поверхностно-активных свойств некоторых эфиров транс-β-(2,5-диалкилбензоил)-акриловых кислот. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 30—33. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: К. И. Садыхов, В. Е. Башаев, А. М. Зейналов, Н. М. Магеррамова.

23925. **Исследование** реакции разложения германа, протекающей в форме дефлаграционного горения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1861—1863. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Девятых, В. Я. Верховский, В. С. Михеев, А. С. Юшин.

23926. **Исследование** структурных изменений целлюлозы при обработке ее моноэтаноламином. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1976, т. 18, № 9 ©, с. 658—661. Авт.: А. Сидиков, С. Кадырова, Э. Д. Тягай и др.

23927. **Исследование** термодесорбции 2-метилбутена-2 с Na-форм различных цеолитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1700—1706. Список лит.: 12 назв. Авт.: Х. М. Миначев, В. В. Харламов, В. И. Гаранин, Д. Б. Тагиев.

23928. **Исследование** СН-кислотности тризамещенных метанов полуэмпирическими методами квантовой химии. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1609—1614. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. М. Миняев, В. И. Минкин, К. П. Бутин, И. П. Белецкая.

23929. **К вопросу** об 1,5-перегруппировке в реакциях радикальной теломеризации. Радиационная теломеризация этилена-D_4 с ацетоном. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1642—1645. Авт.: Н. П. Тарасова, А. Г. Шостенко, А. М. Додонов и др.

23930. **К механизму** гидрирования нитрильной группы. [Сообщ.] 5. Н. В. Кагарлицкая, Л. Д. Волкова, Г. Д. Закумбаева. Родий в реакции каталитической гидрогенизации моноцианпиридинов и бензонитрила. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

23931. **Камший Л. П., Маматюк В. И., Коптюг В. А.** Протонирование и превращения сульфокислот 2-нафтола во фторсульфоновой и трифторметансульфоновой кислотах. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1781—1787. Список лит.: 17 назв.

23932. **Канев А. С., Барановский В. И.** О характере химической связи в молекуле и дианионе 1,4-бис(дицианометилен)-2,5-циклогексадиена. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1639—1642. Список лит.: 13 назв.

23933. **Катализ** в реакции β-элиминирования. И. А. Есикова, С. С. Юфит. Сообщ.: 3. Каталитическое действие бифункциональных агентов в реакции β-элиминирования спирта из замещенного алкокси-β-кетоэфира в бензоле. — 4. Влияние силы кислоты-катализатора на скорость реакции β-элиминирования. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1940—1947. Список лит.: с. 1943; 1947.

23934. **Каталитическая** активность слоистых соединений графита с переходными металлами в синтезе углеводородов из CO и H_2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2018—2021. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Машинский, В. А. Постников, Ю. Н. Новиков и др.

23935. **Каталитическое** влияние пиридина и γ-диметиламинопиридина на реакцию аминолиза сложных эфиров. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1732—1737. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, С. Е. Терехова и др.

23936. **Каталитическое** разложение аммиака. — Докл АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с 620—622. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Т. В. Кузора, Л. Ф. Козин, А. И. Щербак.

23937. **Каталитическое** фосфорилирование полифторалканолов. [Сообщ.] 5. Л. С. Захаров, Е. И. Горюнов, С. Т. Иоффе и др. Каталитическое фосфорилирование α-полифторалкилбензиловых спиртов хлорокисью фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1834—1837. Список лит.: 15 назв.

23938. **Катвалян Г. Т., Семенова Н. А., Мистрюков Э. А.** Синтез N-трет. бутил-4-метилпиперидона-3 и стереохимия его восстановления. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1806—1809.

23939. **Квантовохимическое** моделирование каталитической изомеризации олефинов. [Сообщ.] 2. С. Г. Гагарин, Д. Гати, Р. З. Захарян и др. Качественная характеристика энергетического профиля для перемещения связи С-С в системе бутен-1—(О=Al — ОН). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1706—1709. Список лит.: 7 назв.

23940. **Кенаров А. В., Сидорович А. В.** Морфология и оптические свойства полиимидов и полиэфиримидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 1945—1950. Список лит.: 10 назв.

23941. **Кикоть Г. С., Чаусер М. Г., Черкашин М. И.** Стабильные анионы ароматических аминоазокрасителей. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2150.

23942. **Кинетика** взаимодействия окиси бериллия с фтористым водородом. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 ©, с. 24—29. Список лит.. 11 назв. Авт.: А. М. Кунаев, В. П. Маширев, Ю. А. Макаренко и др.

23943. **Кинетика** гидролиза сложных эфиров. [Сообщ.] 4. Л. Г. Бабаева, С. В. Богатков, Р. И. Кругликова, Б. В. Унковский. Кислотный и щелочной гидролиз п-нитробензоатов непредельных спиртов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1738—1743. Список лит.: 18 назв.

23944. **Клюкене Р. Б., Карпавичюс К. И., Кильдишева О. В.** Синтез диастереомеров N-р-[ди-(2-хлорэтил) амино] фенацетилвалил-метионина. — Изв. АН АССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2081—2084. Список лит.: 11 назв.

23945. **Клюкене Р. Б., Карпавичюс К. И., Кильдишева О. В.** Синтез диастереомеров N-р-[ди-(2-хлорэтил) амино]-фенацетилметионил-валина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2085—2087.

23946. **Кодолов В. И., Спасский С. С.** О параметрах в уравнениях Алфея — Прайса и Тафта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 1986—1992. Список лит.: 16 назв.

23947. **Козин Л. Ф., Лепесов К. К., Кобранд Е. Е.** Некоторые характеристики устойчивости ионов низшей валентности при изучении электродных процессов методом вращающегося дискового электрода с кольцом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 18—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

23948. **Количественный** анализ кислых фосфолипидов методом газожидкостной хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1850—1854. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Ушаков, М. Л. Циренина, В. А. Бавер, Л. Д. Бергельсон.

23949. **Комагоров А. М., Пономарева Р. П.** О фотолизе о-нафтохинондиазидов в растворах. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1758—1763. Список лит.: 21 назв.

23950. **Комплексные** соединения металлов со смешанными ацидолиганлами. Сообщ. 4. Р. Л. Давидович, М. А. Медков. Оксалатофторидные комплексные соединения германия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1924—1928. Список лит.: 10 назв.

23951. **Кондратьева Г. Я., Айтжанова М. А., Богданов В. С.** [2+2]-Циклоприсоединение к оксазольному кольцу. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2146—2147.

23952. **Константы** образования комплексов диарилталлиевых катионов с нейтральными лигандами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1762—1765. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Ф. Гунькин, К. П. Бутин, И. П. Белецкая, О. А. Реутов.

23953. **Конфигурация** фотоизомеров мероцианиновых красителей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1864—1866. Авт.: В. А. Кузьмин, А. М. Виноградов, Н. Н. Романов и др.

23954. **Конформации** групп $P(o)SCH_3$ и $P(S)OSi(CH_3)_3$ в 1,3,2-диоксафосфоланах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1880—1883. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. А. Ишмаева, М. Витчак, М. Миколайчик, А. Н. Пудовик.

23955. **Кормушкин Ю. П., Клинов А. В., Топоров Ю. Г.** Распределение затрат при накоплении изотопов трансурановых элементов. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 Ⓒ, с. 102—104. Рез. на англ. яз., с. 124.

23956. **Корчевин Н. А., Усов В. А., Воронков М. Г.** Восстановление 3-пиперидино-2-фенилинден-1-тиона тиолами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1829—1830.

23957. **Костяновский Р. Г., Рудченко В. Ф.** Оптически активные симметрично замещенные N-алкоксиизоказолидины. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1903—1904.

23958. **Костяновский Р. Г., Рудченко В. Ф., Шустов Г. В.** Зеркальные изомеры с асимметрическим азотом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1898—1899.

23959. **Кошутин В. И., Кошутина Л. Л.** Метод селективного гидрирования фульвенов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии., 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1831. Список лит.: 7 назв.

23960. **Кривцов Н. В., Бабаева В. П., Росоловский В. Я.** Энтальпия образования безводного перхлората титана (IV). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1692—1695. Список лит.: 11 назв.

23961. **Кристаллизация** полиарилатов, содержащих дифенилензопропилиденовые группировки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 2103—2108. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, Т. М. Бабчиницер и др.

23962. **Кристаллическая** структура тетрафторобората 1,6-динитро-2-аммин(диэтилентриамин) кобальта (III). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 613—616. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Д. Мазус, В. Н. Бибушкин, Э. В. Попа и др.

23963. **Кубарев С. И., Пшеничнов Е. А., Шустов А. С.** Влияние магнитного поля на скорость химических реакций и применимость правила проектирования. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 Ⓒ, с. 443—451. Список лит.: 18 назв.

23964. **Кублановский В. С., Белинский В. Н.** Подщелачивание в прикатодном слое при электролизе сульфата кобальта. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 Ⓒ, с. 1448—1450. Список лит.: 8 назв.

23965. **Кузин Б. Л., Глумов М. В.** Импеданс платинового электрода в контакте с твердым окисным электролитом в виде порошка в атмосферах воздуха и водорода. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 Ⓒ, с. 1450—1452. Список лит.: 8 назв.

23966. **Кузьянц Г. М.** Новый метод получения циклопентадиенилталлия и циклопентадиентилиндия при взаимодействии нульвалентных Te^0 и In^0 с циклопентадиеном — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1895—1896. Список лит.: 9 назв.

23967. **Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Шарапов Б. Н.** Интегралы перекрывания и реакционная способность элементоорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 609—612. Список лит.: 7 назв.

23968. **Лебедева Н. Д., Гутнер Н. М., Киселева Н. Н.** Корреляция отклонений от аддитивности энтальпий образования производных этилена и бензола с σ_n-константами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1618—1622. Список лит.: 32 назв.

23969. **Ледовских В. М., Шаповалова Ю. П.** Влияние оснований на способность N-арилтиомочевин к превращению в арилизотиоцианаты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1749—1754. Список лит.: 16 назв.

23970. **Лиепиньш Э. Э.** Использование метода спектроскопии ядерного магнитного резонанса в изучении соединений с азиридиновым циклом. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 32—46. Список лит.: 65 назв.

23971. **Литманович А. А., Казарин Л. А., Паписов И. М.** Особенности образования циклических ангидридных звеньев в макромолекулах полиметакриловой кислоты, связанных в комплексы с полиэтиленгликолями различных молекулярных масс. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 681—684. Список лит.: 9 назв.

23972. **Лиховидов В. С., Голованов В. В., Ванников А. В.** Пироэлектрический эффект в политетрафторэтилене. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 2058—2063. Список лит.: 14 назв.

23973. **Лоренц В.** Реакции частичного переноса заряда как элементарные процессы в электрохимических системах. [Статья из Лейпцига]. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 Ⓒ, с. 1398—1405. Список лит.: 6 назв.

23974. **Лупашевская Д. П., Берштейн И. Я.** Спектрофотометрический анализ вещества в присутствии примеси. Методы, основанные на допущении о линейном характере светопоглощения примеси. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 Ⓒ, с. 475—479. Список лит.: 7 назв.

23975. **Люцко В. А., Продан Л. И.** ИК спектроскопическое исследование трифосфатных комплексов трехвалентного железа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 Ⓒ, с. 455—460. Список лит.: 16 назв.

23976. **Майрановский С. Г., Рубинская Т. Я.** Влияние температуры и присутствия йодистого калия на ступенчатое изменение свойств границы ртуть / раствор соли тетраэтиламмония. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 Ⓒ, с. 1455—1458. Список лит.: 7 назв.

23977. **Макаршин Л. Л., Бердников В. М.** Применение метода стационарного насыщения для измерения релаксационных характеристик короткоживущих органических радикалов. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 Ⓒ, с. 494—500. Список лит.: 10 назв.

23978. **Манелис Г. Б., Смирнов Л. П.** Экспериментальное исследование полимеризационных процессов в неизотермических условиях. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 Ⓒ, с. 665—669. Список лит.: 12 назв.

23979. **Масс-спектрометрическое** изучение перметильных соединений элементов IV Б группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2117—2119. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Донягина, Б. Ф. Травень, В. Г. Заикин, Б. И. Степанов.

23980. **Масс-спектрометрия** отрицательных ионов некоторых фосфор- и бороорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2127—2129. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Фурлей, У. М. Джемилев, В. И. Хвостенко, Г. А. Толстиков.

23981. **Медведева Е. П., Рождественская З. Б., Куликовский А. К.** Кинетика процессов электроокисления меди и халькозина на минерально-угольном пластовом электроде. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 Ⓒ, с. 80—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

23982. **Мержанов А. Г., Смирнов Л. П.** Неизотермическая кинетика термонейтральных полимеризационных процессов. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 659—665. Список лит.: 6 назв.

23983. **Метакова Р. Н., Серикбаева Л. К., Зебрева А. И.** Исследование кинетики процесса цементации сурьмы амальгамой кадмия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 77—79. Рез. на каз. яз.

23984. **Метод** определения тепловых эффектов при сдвиговом течении полимерных систем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2134—2137. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Поляков, А. Я. Малкин, Б. А. Арутюнов и др.

23985. **Механизм** реакций перекиси водорода с оксопиперидиниевыми солями и пиперидиноксильными радикалами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1745—1754. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Д. Сень, В. А. Голубев, И. В. Кулык, Э. Г. Розанцев.

23986. **Механизмы** циклизации гексатриена-1,3,5 на окисных катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1788—1795. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. А. Казанский, М. И. Розенгарт, В. Л. Полинин и др.

23987. **Мизюк В. Л., Семеновский А. В.** Стереоспецифическое введение метки в терминальную группу CH_3 изопреноидной молекулы на примере изомерных геранилацетонов $=d_3$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2074—2077. Список лит.: 11 назв.

23988. **Микроволновый** спектр, вращательные постоянные и дипольный момент ОН-гош-гош конформации молекулы Н-пропанола. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 14—17. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. А. Абдурахманов, Р. А. Рагимова, Э. И. Велиюлин, Л. М. Иманов.

23989. **Михеев Ю. А., Пустошный В. П., Топтыгин Д. Я.** Фоточувствительность метиленхлорида, стимулированная свободными радикалами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2094—2097. Список лит.: 10 назв.

23990. **Мовсум-заде Э. М., Мамедов М. Г., Шихиев И. А.** Синтез и превращения алкоксинитрилов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1687—1689.

23991. **Мостославский М. А., Югай Г. А., Ядрихинский В. В.** О фотохромных свойствах 2-(3-оксонафто)[1,8-bc]тиопиранилидено)-2-бензо[b]селенофен-3-она. [Письмо в ред.]. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1837—1838.

23992. **Мошковский Н. С., Пасальский Б. К., Лаврентович Я. И.** Действие различных видов ионизирующего излучения на полиэтилентерефталат. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2011—2015. Список лит.: 15 назв.

23993. **Муравьев В. И., Овчинников И. В., Юнусов Н. Б.** Перенос спиновой плотности по водородной связи в некоторых комплексных соединениях CrO^3 и VO^2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1698—1699. Список лит.: 9 назв.

23994. **Наурызбаев М. К., Ибраев М. М., Гладышев В. П.** Об адсорбции реагента АНП-2 на ртутном электроде — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1464—1467.

23995. **Недоспасов А. А., Хомутов Р. М.** Новый тип адсорбентов, содержащих SH-группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2113—2115. Список лит.: 10 назв.

23996. **Некоторые** особенности восстановительной циклизации соединений с группой CCl_2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2022—2026. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. Х. Фрейдлина, А. А. Камышова, Л. А. Журавлева, Е. Ц. Чуковская.

23997. **Необычное** превращение 2-арилиден-3-тиолов в 3-амино-2-арилинден-1-тионы. [Письмо в ред.]—Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1830—1831. Авт.: В. А. Усов, Я. С. Цетлин, К. А. Петрашвили, М. Г. Воронков.

23998. **Неодинаковость** влияния состава сплавов индий-ртуть и индий-галлий на потенциалы полуволн органических соединений. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 Ⓒ, с. 1480—1481. Авт.: Е. А. Нижниковский, М. М. Гольдин, А. Б. Эршлер, Л. Г. Феоктистов.

23999. **Несмеянов А. Н., Авакян Н. П., Крицкая И. И.** Природа лигандов и спектры ПМР π-аллильных комплексов железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1768—1772. Список лит.: 10 назв.

24000. **Нефедов Б. К., Манов-Ювенский В. И.** Селективный синтез 2,4-толуилендиизоцианата каталитическим карбонилированием 2,4-динитротолуолаокисью углерода. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1905.

24001. **Нефедов Б. К., Эйдус Я. Т.** О механизме жидкофазного карбонилирования аминов окисью углерода в присутствии солей и карбонилов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1872—1874. Список лит.: 7 назв.

24002. **Нефедов О. М., Мальцев А. К., Святкин В. А.** Прямое спектроскопическое изучение механизма термораспада гексагалоэтанов и их кремниевых и германиевых аналогов методом матричной изоляции. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1901—1902.

24003. **Нитроилиды.** Сообщ. 1. С. А. Шевелев, В. В. Семенов, А. А. Файнзильберг. Синтез сульфониевых динитроилидов и их некоторые свойства. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2032—2036. Список лит.: 23 назв.

24004. **Ничипорович А. С., Янковский А. А.** Динамика поступления вещества железо-никель-медных и железо-никель-кобальтовых сплавов в зону дугового разряда в процессе обжига. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 Ⓒ, с. 418—422. Список лит.: 5 назв.

24005. **Но В. Б., Бахмутов Ю. Л., Поспелова Н. Б.** Влияние перекиси водорода на теломеризацию тетрафторэтилена с метанолом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1825.

24006. **Новая** гидрирующая система в реакции ионного гидрирования тиофенов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2145. Авт.: З. Н. Парнес, Ю. И. Ляховецкий, Н. М. Лойм и др.

24007. **Новый** способ получения оротовой и 2-тиооротовой кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1836—1837. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Ивин, А. И. Дьячков, Г. В. Рутковский, Е. Г. Сочилин.

24008. **Нуклеофильное** замещение в ароматическом ряду. [Сообщ.] 53. В. В. Литвак, С. М. Шейн. Влияние растворителей и макроциклических эфиров на константу скорости реакции п-нитробромбензола с фенолятом калия. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1723—1727. Список лит.: 12 назв.

24009. **Нуретдинова О. Н.** Внутримолекулярная перегруппировка N-алкил-2-тио-2-(2′-хлоралкокси)-1,3,2-азаоксафосфоринанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2107—2110.

24010. **Нурлыбаев И. Н., Ильясова А. К.** О свойствах продуктов термического разложения триметафосфата состава $CaK_4(P_3O_9)_2$. — Изв АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 Ⓒ, с. 4—6. Рез. на каз. яз.

24011. **О взаимодействии** перфторалкоксидов цезия с диметиловыми эфирами полиэтиленгликолей. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1668—1672. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Веретенников, В. А. Губанов, И. М. Долгопольский, Г. М. Хвостик.

24012. **О кинетике** химической поляризации ядер в реакции 2,6 дитрет. бутил-1,4-бензохинондиазида с пропиламином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1867—1869. Авт.: С. В. Рыков, Г. А. Никифоров, Б. Д. Свиридов, В. В. Ершов.

24013. **О конденсации** некоторых бициклических альдегидов с алифатическими кетонами. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, М. Р. Мусаев, Э. Т. Сулейманова, Л. И. Касумов. В огл. 3-й авт.: З. [!] Т. Сулейманова.

24014. **О присоединении** бисульфита натрия к производным коричной и бензальмалоновой кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1777—1781. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Я. Самаренко, А. Г. Козьмина, Б. В. Пассет и др.

24015. **О присоединении** первого электрона при электровосстановлении первичных и вторичных алифатических нитросоединений в водной среде. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1481—1482. Авт.: В. Н. Лейбзон, А. С. Мендкович, С. Г. Майрановский и др.

24016. **О реакции** присоединения 2-хлор-3-пентена к хлорпроизводным этена. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 244—245. Авт.: К. Лээтс, Х. Ранг, В. Чернышов и др.

24017. **О реакции** стабильных сульфониевых илидов с трис-(диметиламино)-фосфином. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 597—598. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Ю. В. Белкин, Н. А. Полежаева, Т. В. Юдина.

24018. **О составе** перекисных продуктов реакции озона с циклогексаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2104—2106. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Рубан, С. К. Раковски, С. Д. Разумовский, Г. Е. Заиков.

24019. **О сравнительной** термической устойчивости полиамидов, содержащих м- и п-карборановые фрагменты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2040—2044. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Коршак, С.-С. А. Павлова, П. Н. Грибкова и др.

24020. **О токах** обмена на литии в электролитах на основе апротонных растворителей. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1453—1454. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. В. Кузнецова, И. А. Кедринский, Е. Г. Иванов, Г. П. Потапова.

24021. **Образование** замещенных тетрагидропиранов и тетрагидрофуранов в реакциях метиловых эфиров трео- и эритро-изомеров диоксиен цис, цис-9,12-октадекадиеновой кислоты с кислыми реагентами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1699—1708. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Куранова, С. Л. Гордиенко, Г. Н. Корская, Е. Б. Филонова.

24022. **Образование** SF_4 при диссоциации SF_6 под действием излучения мощного импульсного CO_2-лазера. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2148. Авт.: А. К. Петров, Ю. Н. Самсонов, А. В. Бакланов и др.

24023. **Огрызько-Жуковская С. Г., Федотов Н. А., Белокопытов В. П.** Восстановление кислорода на никелевых электродах в расплавах КОН. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1424—1429. Список лит.: 5 назв.

24024. **Одиноков В. Н., Жемайдук Л. П., Толстиков Г. А.** Новый метод озонолиза олефинов в карбоновые кислоты. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1900.

24025. **Окисление** поли-[2,2¹-(4,4-дифениленфталид)-5,5¹-дибензоксазолметана]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 691—695. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Серенкова, Г. М. Цейтлин, Ю. А. Шляпников, В. В. Коршак.

24026. **Определение** малых концентраций углерода в сталях с применением лазерного возбуждения в ВУФ области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 532—534. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Антонов, Т. К. Борисевич, Л. И. Киселевский, Т. М. Курикина.

24027. **Органотрициклодекасилоксаны** с функциональными группами и реакции их получения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 593—596. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Н. Н. Макарова, О. В. Мукбаниани.

24028. **Осипов К. А.** Критерий для оценки температур сверхпроводящего перехода карбидов и нитридов переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 645—648. Список лит.: 7 назв.

24029. **Оценка** кислотности бисфенолов методом спектроскопии ПМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2133—2134. Авт.: А. К. Микитаев, В. А. Васнев, Ю. И. Мусаев и др.

24030. **Паальме Лиа, Лопп Анника, Губергриц М.** Кинетика совместной окислительной фотодеградации бенз(а) пирена и 7,12-диметилбенз(а) антрацена. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25, Химия, геология, № 3 ©, с. 247—249.

24031. **Параметры** термодинамического взаимодействия диацетата целлюлозы с некоторыми полимерами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 688—691. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Голендер, З. Г. Сагдиева, Ш. Фузаилов, С. А. Ташмухамедов.

24032. **Пармон В. Н., Кокорин А. И., Замараев К. И.** О возможности раздельного определения характеристик конформаций азотокисных бирадикалов по спектрам ЭПР растворов при быстром обмене. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1776—1779. Список лит.: 11 назв.

24033. **Патрикеев В. В., Орлова К. И.** Исследование специфического формования силикагелей с 2,4-динитрофенилгидразонами кетонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1855—1856.

24034. **Пеливева Л. А., Музыков Г. Г., Шарнопольский А. И.** Оптимизация условий измерений с атомизатором графитовая капсула в пламени. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 414—417. Список лит.: 5 назв.

24035. **Пентафторэтоксизамещенные** фенолы и п-бензохиноны. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1798—1802. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Белоус, К. Д. Литвинова, Л. А. Алексеева, Л. М. Ягупольский.

24036. **Пентин Ю. А., Скворцов И. М., Антипова И. В.** К. р. и н.-к. критерии цис- и транс-сочлененных конформаций пирролизидинов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 617—619. Список лит.: 10 назв.

24037. **Пеньковский В. В., Мюллер А.** Квантовохимическое исследование фосфорилгалогенидов и тиофосфорилгалогенидов. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 452—460. Список лит.: 30 назв.

24038. **Петренко Г. П., Муругова А. А., Аникин В. Ф.** О гептабромиде тетрагидроаценафтена и его строении. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1835—1836. Список лит.: 8 назв.

24039. **Пименов Ю. Т., Данелян Г. Г., Лившиц Р. М.** Взаимодействие ароматических бисазидов с соединениями, содержащими две двойные связи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 1931—1937. Список лит.: 12 назв.

24040. **Плинер Ю. Л., Пырина М. П., Степанов А. В.** Некоторые вопросы повышения научно-технического уровня стандартов на методы количественного анализа. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 27, с. 19—33. Список лит.: 12 назв.

24041. **Поведение** никеля при электролизе переменным током в растворах щелочей, кулонометрические и потенциодинамические измерения. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 Ⓒ, с. 1362—1369. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. Д. Кудрявцев, Ю. О. Макогон, Л. Н. Фесенко, В. И. Заглубоцкий.

24042. **Поведение** системы иод — иодид в электрохимическом диоде. В. П. Гладышев, Р. И. Ди, В. С. Постников. [Сообщ.:] 1. Зависимость тока от температуры в водном растворе. — 2. Зависимость тока от температуры в растворе диметилформамида. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 Ⓒ, с. 84—90. Список лит.: с. 87, 90. Рез. на каз. яз.

24043. **Поздеева Н. Н., Сапачева Т. И., Александров А. Л.** Константы скорости продолжения и обрыва цепей в окисляющихся N-алкилацетамидах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1738—1741. Список лит.: 11 назв.

24044. **Полимер-полимерные** комплексы с участием синтетических полиамфолитов. — Высокомолекулярные соединения Сер. А, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 2050—2057. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Савинова, Н. А. Федосеева, В. П. Евдаков, В. А. Кабанов.

24045. **Полимеризация** аллиламинов в присутствии протонных кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 1957—1962. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Мастерова, Л. И. Андреева, В. П. Зубов и др.

24046. **Получение** теплостойких полимеров фотолизом п-оксифенилдиазосоединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 684—685. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Матнишян, В. Б. Жуховицкий, Б. И. Лиогонький, А. А. Берлин.

24047. **Получение** (циклопропилметил) аминов восстановительным аминированием кетонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1827—1828. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. М. Адров, В. Н. Яндовский, В. Н. Бородин и др.

24048. **Полярность** ε_T некоторых спиртовых сред. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2089—2091. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Бельский, Л. А. Кудрявцева, Л. С. Новикова и др.

24049. **Полярографическое** изучение алифатических нитросоединений. [Сообщ.] 6. В. А. Петросян, В. В. Парамонов, В. И. Словецкий, А. А. Файнзильберг. Зависимость механизма восстановления нитроалканов от числа нитрогрупп при атоме углерода — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1719—1724. Список лит.: 19 назв.

24050. **Полярографическое** изучение алифатических нитросоединений. Сообщ. 7. В. А. Петросян, В. В. Парамонов, В. И. Словецкий. Изучение процесса образования и электрохимического поведения динитроформоксима. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 1983—1988. Список лит.: 13 назв.

24051. **Поршнев Ю. Н., Ерихов В. И., Андронова Н. А.** Термическая реакция азулена с дифенилтрикетоном. [Письмо в ред]. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1827.

24052. **Приближенная** кинетика десорбции в поток газа-носителя в системах с сильно выпуклой изотермой Лэнгмюра. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 Ⓒ, с. 551—554. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Назарок, В. Г. Ковальчук, Д. И. Евсеева, П. Н. Галич.

24053. **Применение** гель-проникающей хроматографии для изучения молекулярно-массовых распределений термопластичных полиуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 2138—2140. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Вахтина, Т. Беттгер, А. П. Андреев и др.

24054. **Природа** электродного потенциала металлического лития в окислительных средах. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1458—1460. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Кедринский, Т. Б. Кузнецова, С. В. Морозов и др.

24055. **Производные** 2-амино-3-фенотиазона. [Сообщ.] З. Д. П. Севбо, О. Ф. Гинзбург. Метиловый эфир 2-амино-3-фенотиазон-1-карбоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1819—1825. Список лит.: 7 назв.

24056. **Производные** нафталевой кислоты. [Сообщ.] 9. Вал. Л. Плакидин, А. Д. Исак, С. П. Трунов, С. Е. Похила. Об окислении ацильных производных аценафтена и некоторых превращениях производных нафталевой кислоты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1787—1791. Список лит.: 8 назв.

24057. **Пространственная** структура триалкилфосфатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2013—2018. Список лит.: 21 назв. Авт.: О. А. Раевский, А. Н. Верещагин, Ю. А. Донская и др.

24058. **Простые** галогенированные эфиры. [Сообщ.] З. Т. И. Жукова, Л. А. Зорина, К. А. Вьюнов, Е. Г. Сочилин. Кинетика сопряженного хлорирования хлористого аллила в присутствии 2-хлорэтанола. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1627—1631. Список лит.: 10 назв.

24059. **Протонирование** некоторых циклических β-аминовинилтионов и β-аминовинилкетонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2091—2094. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Лавлинская, В. А. Пестунович, Я. С. Цетлин и др.

24060. **Прусаков В. Н., Ежов В. К., Ефремов Е. А.** Исследование равновесия жидкость — пар в системах с разбавленными растворами фторидов металлов в гексафториде урана. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 98—101. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 124.

24061. **Пушкарева Л. И., Белогородская К. В., Николаев А. Ф.** Кинетические параметры полимеризации метилметакрилата и стирола в присутствии бис-(ацетилацетонато)акрилата Mn (III). — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 713—716. Список лит.: 13 назв.

24062. **Пылдоя П.** Анализ фактора затухания индукционного влияния метильной группы по изменению ионизационного потенциала. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 199—205. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

24063. **Пяти- и шестичленный** металлоциклы в бис (2-меркапто-4¹-метилазобензолято)палладии (II). [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2147. Авт.: О. А. Дьяченко, Л. О. Атовмян, С. М. Алдошин и др.

24064. **Равновесная** и кинетическая гибкость молекул полимера цетилового эфира п-метакрилилоксибензойной кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2016—2021. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Цветков, И. Н. Штенникова, Е. И. Рюмцев и др.

24065. **Радикальная** полимеризация метакриллоилглупинина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 668—670. Список лит.: 6 назв. Авт.: Хо Тхань Ван, Г. Ш. Юнусов, С. С. Хамидов и др.

24066. **Радциг В. А.** Кинетические закономерности бимолекулярных свободно-радикальных реакций в твердых полимерах. Обзор. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 1899—1918. Список лит.: 43 назв.

24067. **Радциг В. А., Райнов М. М.** Кинетические закономерности элементарных реакций низкотемпературного окисления полистирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2022—2030. Список лит.: 5 назв.

24068. **Раздельное** определение параметров спектров ЭПР двух типов радикальных пар методом вариационного поиска. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 (С), с. 2087—2089. Авт.: С. Н. Добряков, Г. Г. Лазарев, Я. С. Лебедев, М. В. Сердобов.

24069. **Разрыв** связи С—Р трифенилфосфина в комплексе $(PPh_3)_2PdO_2$. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 (С), с. 2150—2151. Авт.: А. С. Беренблюм, Л. И. Лахман, Е. С. Бродский и др.

24070. **Райда В. С., Кряжев Ю. Г.** Дегидроконденсация замещенных этиленов с полидифенилоловом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 (С), с. 1906.

24071. **Рапопорт Н. Я., Ливанова Н. М., Миллер В. Б.** О влиянии внутренних напряжений на кинетику окисления ориентированного полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 (С), с. 2045—2049. Список лит.: 8 назв.

24072. **Расщепление** связи Si — С соединениями металлов платиновой группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 (С), с. 2069—2075. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Ахрем, Р. С. Вартанян, Н. М. Чистовалова и др.

24073. **Реакции** бициклических 1,5-дикетонов с сероводородом и хлорной кислотой. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1802—1806. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Харченко, Н. И. Мартемьянова, Н. Д. Зайцева, М. И. Курамшин.

24074. **Реакции** галогенметаллалкоголятов. [Сообщ.] 28. Н. М. Колбина, Н. В. Богословский, Г. А. Гартман, И. И. Лапкин. Синтез жирноароматических сульфидов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып 8 (С), с. 1708—1714. Список лит.: 6 назв.

24075. **Реакционноспособность** и физико-химическая характеристика активных центров в системе изопрен — олигоизопрениллитий — диметоксиэтан — гексан. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 (С), с. 2004—2010. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Давидян, Н. И. Николаев, В. Н. Згонник, В. И. Петрова.

24076. **Реакция** алкоголиза и гидролиза 2,4-диперфторгексил-1,3,5-триаза-1,3-пентадиена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1826. Авт.: И. М. Долгопольский, Г. Б. Федорова, М. И. Богницкий, Л. Г. Паршина.

24077. **Реакция** 2-арилиндан-1-онов с сероводородом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1828—1829. Авт.: Я. С. Цетлин, В. А. Усов, Н. Д. Судакова и др.

24078. **Реакция** замещения солями меди. [Сообщ.] 9. В. А. Нефедов, Л. К. Тарыгина. Реакции азуленов и галогеназуленов с солями одновалентной меди. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1763—1769. Список лит.: 10 назв.

24079. **Реакция** тиоалкилирования. [Сообщ.] 1. В. И. Дронов, Р. Ф. Нигматуллина, В. П. Кривоногов и др. Тиоалкилирование кетонов алкантиолами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1672—1676.

24080. **Рентгенографическое** исследование тригидрата гидроокиси тетрабутиламмония. — Изв. АН СССР Серия хим., 1976, № 9 (С), с. 2103—2104. Авт.: В. М. Бакулина, Е. И. Латышева, А. Н. Зимина, И. И. Вольнов.

24081 **Рожков И. Н., Кулешова Н. Д.** Реакционная способность тетраалкиламмонийфторидов в апротонных растворителях. — Изв. АН СССР Серия хим., 1976, № 9 (С), с. 2048—2052. Список лит.: 13 назв.

24082. **Розенбанд В. И., Макарова Е. А.** Неизотермический термографический метод определения кинетических параметров реакции взаимодействия металлов с газами. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 (С), с. 669—675. Список лит.: 12 назв.

24083. **Рубан Л. В., Раковски С. К., Попов А. А.** Кинетика и механизм озонированного окисления циклогексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1950—1956. Список лит.: 13 назв.

24084. **Рудаков Е. С., Замащиков В. В., Луцык А. И.** Кинетика реакций насыщенных углеводородов с Pd^{II}, Pt^{II-IV}, Hg^{II}, Cr^{VI}, Mn^{III}, Mn^{III-IV}, Ru^{III-IV}, NO_2^+, H_2SO_4, $H_2S_2O_8$ и карбокатионами в серной кислоте. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 474—481. Список лит.: 24 назв.

24085. **Руднев Г. К., Хаскин И. Г., Геллер Б. А.** О некоторых реакциях 2,2,3-трихлор-3-фенилпропаналя. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1773—1776. Список лит.: 11 назв.

24086. **Самарский В. А., Хижный В. А., Походенко В. Д.** Кинетика и механизм взаимодействия свободных феноксильных радикалов с эфирами и сульфидами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1727—1732. Список лит.: 18 назв.

24087. **Самарцева И. В., Дьяковская Е. Б., Павлова Л. А.** Об алкилировании 2,3-бензоксазин-1-онов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып 8 ©, с. 1832.

24088. **Санина Г. С., Людвиг Е. Б., Хомяков А. К.** Механизм полимеризации лактонов в присутствии оксикислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 677—681.

24089. **Сергеева Т. А., Васильев Ю. Б., Фасман А. Б.** Адсорбция и электровосстановление нитробензола на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1383—1387. Список лит.: 8 назв.

24090. **Сафаров М. Г., Имашев У. Б.** Конденсация пиперилена с формальдегидом в условиях реакции Принса. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1660—1664. Список лит.: 10 назв.

24091. **Синтез** дисульфамидов. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 25—29. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Кулиев, С. А. Мамедов, Н. А. Блинникова и др.

24092. **Синтез** и исследование новых сульфокатионитов на основе сополимеров стирола с некоторыми дивинилпропенилбензолами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. Е. Ергожин, Э. Жаназаров, Н. А. Асанов и др.

24093. **Синтез** и магнитные свойства циклопентадиенилхалькогенидов V(III). [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1900—1901. Авт.: А. А. Пасынский, И. Л. Еременко, В. М. Новоторцев и др.

24094. **Синтез** и некоторые превращения производных фосфациклогексанона. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербаев, Б. М. Бутин, Ю. Г. Босяков и др.

24095. **Синтез** и полимеризация диэпоксидных производных ферроцена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 703—707. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Л. Сосин, В. П. Алексеева, М. Д. Литвинова и др.

24096. **Синтез** и свойства некоторых металлированных карбонильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1887—1889. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Круглая, И. Б. Федотьева, Б. В. Федотьев и др.

24097. **Синтез** и свойства хелатообразующих гетероциклических полиамидов. Полиамидобензимидазол. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2086—2091. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Колот, Г. И. Кудрявцев, Г. Д. Литовченко и др.

24098. **Синтез** и стереохимия гетероаналогов бициклононана и адамантана. [Сообщ.] З. И. Н. Азербаев, Т. Т. Омаров, С. А. Бимсалбаева, В. С. Базаличкая. Синтез и некоторые превращения диазаадамантанов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 Ⓒ, с. 55—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

24099. **Синтез** N-карбоксиметилимидов циклических орто-дикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1719—1723. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. С. Салахов, М. М. Гусейнов, Э. М. Трейвус и др.

24100. **Синтез** некоторых аминопроизводных оксофосфациклогексанового ряда. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 Ⓒ, с. 43—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербаев, Б. М. Бутин, Ю. Г. Босяков, Н. Н. Алексеева.

24101. **Синтез** новых производных транс-1,2-дисилилэтилена гидросилилированием этинилсиланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1874—1877. Авт.: М. Г. Воронков, Л. В. Щукина, О. Г. Ярош, Е. О. Цетлина.

24102. **Синтез** О-этил-О-(β-алкилмеркаптоэтил)циклогексилфосфонатов и их иодметилатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1883—1884. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Годовиков, Б. М. Кузамышев, М. Х. Берхамов, М. И. Кабачник.

24103. **Синтез** О-этил-S-(β-алкилмеркаптоэтил)бензилтиофосфонатов и их иодметилатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1885—1886. Авт.: В. М. Кузамышев, М. Х. Берхамов, Н. Н. Годовиков и др.

24104. **Синтез,** свойства и превращения полигидантоинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 2092—2096. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Котон, Т. М. Киселева, К. К. Калниньш и др.

24105. **Синяков А. Н., Василевский С. Ф., Шварцберг М. С.** Трансгалогенирование в ряду хлорэтинилпиразолов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2148—2149.

24106. **Скворцов А. М., Бирштейн Т. М., Жулина Е. Б.** Изучение адсорбции макромолекул различной жесткости методом Монте-Карло. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 1993—1999. Список лит.: 11 назв.

24107. **Снопов Н. Г., Жолобова Л. В.** Выбор оптимальных условий проведения эмиссионного спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 Ⓒ, с. 408—413. Список лит.: 5 назв.

24108. **Сокольский Д. В., Нургожаев К. Х., Омаркулов Т. О.** Изучение кинетики жидкофазной гидрогенизации циклогексена на родии под давлением водорода. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 Ⓒ, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.

24109. **Соли** рутения — катализаторы ионного гидрирования. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2137—2138. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Калинкин, З. Н. Парнес, Г. Ж. Дыскина, Д. Н. Курсанов.

24110. **Сорбция** низкомолекулярных веществ пространственно-сшитыми полиуретанами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 2109—2113. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Давыдова, Т. Б. Еремеева, М. И. Карякина, Ю. С. Липатов.

24111. **Сорокин М. Ф., Гершанова Э. Л., Пименова В. П.** Сополимеризация бутилметакрилата и метакриловой кислоты в эпихлоргидрине. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 674—677. Список лит.: 14 назв.

24112. **Спектральные** проявления свойств неподеленных пар электронов азота и кислорода в некоторых органических соединениях. [Сообщ.:] 1. О. В. Свердлова, О. В. Блинова, Л. М. Мазуренко, Ю. Г. Сиренький. Взаимодействие неподеленных электронных пар в азотсодержащих органических молекулах. — 2. Д. Н. Глебовский, В. П. Клиндухов, Е. В. Никифоров и др. Сильная водородная связь и ее проявление в спектрах оксифенилбензимидазолов. — Спектрохимия внутри- и межмолекулярных взаимодействий, 1976, вып. 1 (С), с. 143—162. Список лит.: 159—161, 185—188.

24113. **Спектры** протонного магнитного резонанса анионных σ-комплексов тринитробензола с циклопентадиенильными и инденильными производными олова. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1615—1618. Авт.: Ю. А. Устынюк, Г. А. Артамкина, Ю. Н. Лузиков и др.

24114. **Стереоспецифичность** действия бензильных производных четырехвалентного титана при полимеризации изопрена и природа активного центра. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 (С), с. 602—604. Авт.: Т. К. Выдрина, И. Ш. Гузман, Б. А. Долгоплоск и др.

24115. **Стереохимические** исследования. [Сообщ.] 40. В. М. Потапов, В. М. Демьянович, В. П. Зайцев. Хирально-оптические свойства алифатических кетонов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1689—1698. Список лит.: 20 назв.

24116. **Стрелко В. В., Бурушкина Т. Н., Колычев В. И.** Об особенностях адсорбции воды на поверхности изоморфно-замещенных форм кремнезема. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 (С), с. 562—565. Список лит.: 13 назв.

24117. **Стрельчук Н. А., Иващенко П. Ф., Румянцев В. С.** Особенности распространения пламени метано-воздушных смесей в больших объемах. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 (С), с. 775—778. Список лит.: 10 назв.

24118. **Страдынь Я. П.** IX Всесоюзное совещание по электрохимии органических соединений («ЭХОС-76»). [Тула. Май 1976 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 87—90.

24119. **Ступенчатый** синтез олигонуклеотидов. [Сообщ.] 21. С. М. Женодарова, И. Б. Голованов, В. М. Соболев. Электронная структура модифицированных акцепторов фосфата и их взаимодействие с активным центром рибонуклеаз. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 (С), с. 1846—1850. Список лит.: 13 назв.

24120. **Сумарокова Т. Н., Литвяк И. Г., Тагбергенова М. М.** Взаимодействие в системах $SbCl_3$ — $RCONHCOR^1$. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 (С), с. 7—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

24121. **Талене В.-Р. В., Талайките З. А., Растейкене Л. П.** Изомеризация 2-хлор-3-алкилтио- и 3-хлор-2-алкилтиоалкановых кислот и их производных. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 (С), с. 1635—1638. Список лит.: 10 назв.

24122. **Творогов Н. Н.** Кинетическая теория гелеобразования при радикальной полимеризации полифункциональных ненасыщенных соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 (С), с. 1919—1927. Список лит.: 13 назв.

24123. **Теплота** адсорбции пропана на цеолите NaMgA. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 (С), с. 1935—1940. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Дубинин, М. А. Джинчарадзе, Л. И. Ефимова, А. А. Исирикян.

24124. **Терентьева С. А., Пудовик М. А., Пудовик А. Н.** Образование пентаковалентных аддуктов при реакции спиртов, меркаптанов, фенолов и карбоновых кислот с 2-этил-4,5-бензо-1,2,3-оксазафосфоланом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 (С), с. 1897. Список лит.: 5 назв.

24125. **Термическая** перегруппировка триметилсилилметиловых эфиров кислот фосфора. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2141. Авт.: Л. С. Захаров, Т. Д. Дроздова, В. А. Сворень, М. И. Кабачник.

24126. **Термическая** циклодимеризация 3,3-дициклопропилциклопропена в 3,3,6,6-тетрациклопропилтрицикло[3,1,0.0^{2,4}]гексан. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1901. Авт.: О. М. Нефедов, И. Е. Долгий, Е. В. Булушева, А. Я. Штейншнейдер.

24127. **Тетраметиловый** эфир фосфонмалоновой кислоты. — Изв АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2139—2140. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, В. Г. Сахибуллина, Н. А. Полежаева, В. С. Виноградова.

24128. **Титов Л. В., Левичева М. Д., Дубихина Г. Н** Октагидротриборат гуанидиния и расщепление аниона $B_3H_8^-$ — безводным гидразином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1856—1859. Список лит.: 7 назв.

24129. **Титов Л. В., Сасновская В. Д., Росоловский В. Я.** Перераспределение лигандов в системах $(C_4H_9)_4NAlH_4$ — $(C_4H_9)_4NAl(BH_4)_4$ и $(C_4H_9)_4NAlH_4$ — $(C_4H_9)_4NAlBr_4$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1689—1692. Список лит.: 10 назв.

24130. **Тихомиров В. С., Серенков В. И., Левит Г. В.** Влияние электрического поля на радиационно-химическую полимеризацию хлористого винила в газовой фазе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 1928—1930. Список лит.: 9 назв.

24131. **Толстиков Г. А., Джемилев У. М., Губайдуллин Л. Ю.** Циклическая соолигомеризация 2-винилфурана с 1,3-диенами, катализированная комплексами никеля. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1645—1650. Список лит.: 5 назв.

24132. **Толстиков Г. А., Новицкая Н. Н., Ахметов Л. И.** Новая реакция производных сульфолана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1904.

24133. **Трансформированные** стероиды. Сообщ. 85. А. В. Камерницкий, А. М. Турута, Т. К. Устынюк. Взаимодействие 3-ацетата 16, 17α-эпитиопреген-5-ен-3β-ол-20-она с тиоуксусной кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2078—2080. Список лит.: 7 назв.

24134. **Трансформированные** стероиды Д. Кальсинес, А. В. Камерницкий, А. М. Турута. [Сообщ.:] 83. Новые пути синтеза 2′-метил-[16,17α-d]-оксазолинов 20-кетостероидов из 16, 17α-эпиминопрегненолонов-20 и их N-ацетатов. — 84. Стереоспецифическое цис-раскрытие азиридинового цикла 16, 17-α-эпиминопрегненолона тиоциановой кислотой и синтез 2′-аминно-[16, 17α-d]-тиазолинов 20-кетостероидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1838—1846. Список лит.: с. 1841; 1846.

24135. **Трезвов А. В., Федотова О. Я., Пяев В. Л.** Синтез и исследование полимеров на основе диангидрида N, N-бис-[3,4-дикарбоксибензоил]-N, N¹-дифенил-п-фенилендиамина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 700—703. Список лит.: 11 назв.

24136. **Универсальные** межмолекулярные взаимодействия и свободная энергия молекул и комплексов в растворах. [Сообщ.:] В. А. Городыский, Н. Г. Бахшиев, Л. Ф. Кардашина. 1. Использование модельных представлений физики диэлектриков для расчета энергии межмолекулярных взаимодействий в растворах. — 2. В. А. Городыский, Ю. Г. Сирецкий, И. И. Фадеева, Л. П. Козлов. Использование теории универсальных межмолекулярных взаимодействий для установления строения комплексов с переносом заряда. — 3. В. А. Городыский, В. П. Поздняков, Влияние универсальных межмолекулярных взаимодействий на кинетику реакции тетранит-

рометана с дианизилэтиленом в растворах. — 4. В. А. Городыский, Н. А. Степанова. Универсальные межмолекулярные взаимодействия и конформационные превращения 1,4-диоксана в растворах. — Спектрохимия внутри- и межмолекулярных взаимодействий, 1975, вып. 1 ©, с. 63—127. Список лит.: с. 80—82, 95—96, 114—116, 125—127.

24137. **Упаковка** макромолекул и температура стеклования полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2067—2074. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Аскадский, Г. Л. Слонимский, Ю. И. Матвеев, В. В. Коршак.

24138. **Усманов Р., Нуманов И. У., Насыров И. Н.** Ацилирование бензо-1в1-тиофенсульфона. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 35—36 с табл. Рез. на тадж. яз. В огл. 3-й авт.: И. М. Насыров.

24139. **Участие** атома азота Si и С-замещенных силатранов в комплексообразовании. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 627—630. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Г. Воронков, С. Г. Шевченко, Э. И. Бродская и др.

24140. **Фосфорсодержащие** анилиноформальдегидные полимеры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 1938—1944. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Петров, В. А. Чаузов, Т. С. Ерохина, Л. П. Чернобровкина.

24141. **Фотоупругость** полиметакриловых эфиров фторсодержащих спиртов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2081—2085. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Е. Грищенко, Л. Д. Будовская, Е. Н. Ростовский, В. Н. Иванова.

24142. **Фотохимия** алифатических нитросоединений. Сообщ.: 3. В. П. Балыкин, В. И. Словецкий. Импульсный фотолиз растворов фторгринитрометана. — 4. В. П. Балыкин, В. И. Словецкий, Е. М. Максютов. Импульсный фотолиз растворов хлортринитрометана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 1970—1982. Список лит.: с. 1975—1976, 1982.

24143. **Фрейдлина Р. Х., Круглова Н. В., Хорлина М. Я.** Радикальное присоединение алкилбензолов к α, α-дихлорвинильным соединениям. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1809—1812. Список лит.: 11 назв.

24144. **Фторсодержащие** гетерокумулены. [Сообщ.] 14. Ю. В. Зейфман, Е. Г. Тер-Габриэлян, Л. А. Симонян и др. Циклоприсоединение перфторизобутилена к бис (трифторметил) кетениминам в условиях нуклеофильного катализа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 ©, с. 1813—1817. Список лит.: 10 назв.

24145. **Халдна Ю. Л., Родима Т. К.** Кинетика и механизм кислотного гидролиза этилацетата и бутилацетата в водных растворах серной и хлорной кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1622—1627. Список лит.: 30 назв.

24146. **Характер** промежуточных радикалов гомолитической изомеризации циклических ацеталей и их гетероаналогов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 ©, с. 2097—2099. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Зорин, С. С. Злотский, А. В. Ильясов, Д. Л. Рахманкулов.

24147. **Харатян С. Л., Вакина З. Г., Григорьев Ю. М.** О влиянии фазовых превращений первого рода на критические условия воспламенения металлов. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 692—698. Список лит.: 5 назв.

24148. **Харкац Ю. И.** К расчету константы скорости переноса заряда через границу двух диэлектрических сред. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1370—1377. Список лит.: 7 назв.

24149. **Химия** диенов и их производных. [Сообщ.] 9. Р. А. Казарян, Э. Е. Капланян, Г. М. Мкрян. Присоединение хлористого водорода к 2,3-дихлор-1,3-бутадиену. Действие нуклеофильных реагентов на 1,2,3-трихлор-2-бутен. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1665—1668. Список лит.: 8 назв.

24150. **Хорлина М. Я.** Перегруппировка с 1,2-миграцией хлора в реакции Р-метилбензильных радикалов с 3,3,3-трихлорпропеном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2122—2124.

24151. **Циклические** непредельные соединения. [Сообщ.] 61. В. А. Миронов, А. Д. Федорович, В. И. Пчелинцев, А. А. Ахрем. 5,5-диметилциклогексадиениланион. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1714—1719. Список лит.: 12 назв.

24152. **Членов И. Е., Саламонов Ю. Б., Таргаковский В. А.** Необычная перегруппировка в ряду 6-ацетил-2,9-диокса-1-азабицикло[4,3,0]нонана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1898.

24153. **Чмутова Г. А., Втюрина Н. Н.** Электронная структура нитрозамещенных изологичных анизолов в основном и возбужденных состояниях. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 8 Ⓒ, с. 1769—1775. Список лит.: 17 назв.

24154. **Шайхутдинов Е. М., Жубанов Б. А., Сагындыкова А. Б.** Сополимеризация α-метилстирола с некоторыми производными метакриловой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 Ⓒ, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

24155. **Шарифканов А. Ш., Бушнева Н. А., Югай В. А.** Селективное восстановление 1-аллил-2,5-диметилпиперидона-4. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 Ⓒ, с. 32—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

24156. **Шинкаренко В. Г., Ануфриенко В. Ф.** Изучение состояния двухвалентной меди в CuNaY цеолитах методом спектроскопии диффузного отражения. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 Ⓒ, с. 519—526. Список лит.: 25 назв.

24157. **Электролиз** алифатических нитросоединений. [Сообщ.] 4. В. В. Парамонов, В. А. Петросян, В. И. Словецкий и др. Разрыв связи С — N при восстановлении неионизированной формы тринитрометана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 Ⓒ, с. 1725—1729. Список лит.: 11 назв.

24158. **Электронные** спектры и реакционная способность органических соединений. [Сообщ.] 1. Г. В. Сайдов, В. А. Амеличев. Функция универсального взаимодействия и Dρ-параметры растворителей. — Спектрохимия внутри- и межмолекулярных взаимодействий, 1975, вып. 1 Ⓒ, с. 129—141. Список лит.: 22 назв.

24159. **Электрохимические** аспекты процессов одноэлектронного переноса в органических реакциях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 589—592. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Абакумов, В. А. Мураев, Г. А. Разуваев и др.

24160. **Эллипсометрическое** и электрохимическое изучение процесса образования перфосфатов на платиновом электроде. [Сообщ.] 1. С. О. Мартикян, В. А. Шепелин, Э. В. Касаткин. Качественные данные эллипсометрии. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 Ⓒ, с. 1460—1464. Список лит.: 18 назв.

24161. **Энергии** активации распада фенилциклоалканов и 1-фенилциклоалканолов-1 под электронным ударом и напряженность циклов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2143. Авт.: В. Г. Заикин, А. И. Микая, В. И. Сметанин, Е. Ш. Финкельштейн.

24162. **ЭПР-исследование** перегруппировки радикалов с 1,2-миграцией атома хлора в ряду некоторых полигалоидолефинов методом спиновой ловушки. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 (С), с. 1758—1762. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Г. Гасанов, И. И. Кандрор, М. Я. Хорлина, Р. Х. Фрейдлина.

24163. **Эршлер А. Б., Крылов В. С.** О влиянии двойного электрического слоя на адсорбцию органических веществ. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 (С), с. 1406—1412. Список лит.: 14 назв.

24164. **Эффект** магнитного поля в реакции термолиза 2,6-дитрет. бутил-1,4-бензохинондиазида в среде аллилового спирта. [Письмо в ред.]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 9 (С), с. 2149. Авт.: Б. Д. Свиридов, С. В. Рыков, Г. А. Никифоров, В. В. Ершов.

24165. **Яковлева Г. С., Курбангалина Р. Х.** Критический диаметр устойчивой детонации жидкой азотистоводородной кислоты. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 (С), с. 774—775. Список лит.: 9 назв.

24166. **Ярош О. Г., Бурнашова Т. Д., Воронков М. Г.** 1-Этинил-3-хлорметилтетраметилдисилоксан и некоторые его реакции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 8 (С), с. 1877—1880. Список лит.: 5 назв.

24167. **Яцимирский В. К.** Взаимосвязь между энергией и энтропией как возможная причина компенсационного эффекта. — Теорет. и эксперим. химия, 1976, т. 12, № 4 (С), с. 566—569. Список лит.: 9 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

24168. **Балашов А. И., Назаров А. С.** К вопросу о выборе алгоритма уравнения геодезических сетей на ЭВМ. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 (С), с. 11—14.

24169. **Баранова С. Г., Артамова И. А.** Индексный метод при планировании аэрофотосъемки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 (С), с. 143—145.

24170. **Беспалов Н. А., Шапошников А. И.** Решение задачи фазового зонда в прямоугольных сфероидических координатах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 (С), с. 3—6.

24171. **Бугаевский Л. М., Волков Н. М., Гинзбург Г. А.** Вопросы изыскания наилучших картографических проекций. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 (С), с. 85—91.

24172. **Васмут А. С.** Основные принципы построения системы условных знаков для топографических карт. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 (С), с. 93—104. Список лит.: 5 назв.

24173. **Виноградов А. В.** Определение приближенного азимута по способу Б. Я. Швейцера. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 (С), с. 31—32.

24174. **Дробышев Ф. В.** Оптические системы в приборах для дифференциального проектирования аэроснимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 (С), с. 61—63.

24175. **Жарновский А. А.** Контроль грубых ошибок в координатах и высотах опорных точек при структурно-цифровом моделировании рельефа. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 (С), с. 33—36.

24176. **Иванова М. М.** Исследование собственных чисел матриц для оценки точности плановых геодезических сетей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 (С), с. 66—68.

24177. **Капетанович Н. М.** Определение координат четвертой точки по координатам трех точек. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 (С), с. 29—31.

24178. **Карелин Ю. П.** Формулы прямоугольных координат Гаусса — Крюгера с выделенными сферическими членами для широких координатных зон [для геодезии]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

24179. **Кахновский В. М.** К расчету коррекционных светофильтров. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 Ⓒ, с. 119—125. Список лит.: 8 назв.

24180. **Косаченко А. А.** Вычисление элементов обратной матрицы неизвестных для внутренних точек нивелирных ходов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 69—74.

24181. **Лисеев И. А.** О сравнении величин $V^T K^{-1} V$ при строгом и приближенном уравниваниях. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 Ⓒ, с. 37—39.

24182. **Медведев П. А.** Улучшение сходимости рядов со средними аргументами для решения прямой геодезической задачи. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 51—55.

24183. **Михеечев В. С.** О компенсационных блоках для нивелиров с самоустанавливающейся линией визирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 Ⓒ, с. 111—117. Список лит.: 5 назв.

24184. **Моисеева Л. Т.** Табличный способ перехода от длин и азимутов хорд к длинам и азимутам геодезических линий. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 26—28.

24185. **Назаров А. С.** О точности решения обратной пространственной фотограмметрической засечки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 40—46.

24186. **Назаров А. С.** Предварительная обработка исходной информации при избыточном числе координатных меток. [Аэрофотосъемка]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 36—39.

24187. **Нещадимов Л. С.** Три вида оценки точности измеренных геодезических величин. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 6—9.

24188. **Нещадимов Л. С.** Учет числа [геодезических] измерений при определении весов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 10.

24189. **Новоселова Л. П.** Некоторые вопросы картографирования промышленных узлов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 Ⓒ, с. 105—110.

24190. **Седышев М. Е.** Оптимальные значения углов прямой засечки с учетом ошибок исходных данных [в геодезических сетях]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 22—25.

24191. **Семенов Б. А.** Энергетический диапазон работы кремниевых фотоприемников в аэрофотосъемочных фотометрических устройствах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 Ⓒ, с. 73—77. Список лит.: 7 назв.

24192. **Солотюшин А. П.** Об обусловленности систем уравнений, возникающих при построении фотограмметрических сетей аналитическим методом. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 18—21.

24193. **Столбов Ю. В.** К вопросу о повышении устойчивости геодезических центров в районах распространения сезонной и вечной мерзлоты. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 75—76.

24194. **Сухотько Н. В.** Оценка старения планового материала с позиций информатики [топографического характера]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 77—82. Список лит.: 5 назв.

24195. **Урмаев М. С.** Некоторые уравнения космической фотограмметрии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 Ⓒ, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

24196. **Филиппов М. В.** Статистический анализ микрофотоизображений лесостепного ландшафта Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 29—33. Список лит.. 9 назв.

24197. **Юзефович Ю. М.** Методика расчета нового класса [картографических] проекций, близких к эквивалентным. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 56—65. Список лит.: 10 назв

24198. **Яфаров Ш. А.** Сходящийся дробно-линейный интеграл геодезических линий в пространствах аффинной связности двух измерений. 2. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 Ⓒ, с. 117—118. Список лит.: 6 назв. 1: № 8, 1975.

15.4.3 Геофизические науки

24199. **Амиров А. Д., Геладзе Г. Ш., Перов В. Л.** Учет фазовых переходов влаги в некоторых задачах мезометеорологии. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 14 Ⓒ, с. 5—17. Список лит.: 16 назв.

24200. **Амиров А. Д., Мишвеладзе Б. А.** Об одном методе учета микрофизических процессов в задаче о кучевом облаке. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 14 Ⓒ, с. 18—30. Список лит.: 20 назв. В огл. 2-й авт.: Мишвиладзе [!] Б. А.

24201. **Архипова Е. Г.** Современный и перспективный водный и солевой баланс и возможные изменения гидрологического режима Каспийского моря. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 18—26. Рез. на англ. яз.

24202. **Балабанова З. М.** Ирбитское — озеро периодической заморности. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 Ⓒ, с. 179—192. Список лит.: 30 назв.

24203. **Ваганова Л. И.** Критериальные зависимости, характеризующие переход руслового процесса из одного типа в другой (реки юга Дальнего Востока). — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 81—95. Список лит.: 10 назв.

24204. **Васина М. Н.** Аятское водохранилище и его гидрохимический режим. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 Ⓒ, с. 193—200. Список лит.: 10 назв.

24205. **Виноградова Г. М.** Исследование структуры метеорологического архива с помощью ортогональных преобразований. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 14 Ⓒ, с. 31—35.

24206. **Гальперин Е. И.** Поляризационный метод сейсмических исследований. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 553—555.

24207. **Дергачев В. А., Кочаров Г. Е., Туйчиев Н.** Исследование низкочастотных вариаций некоторых геофизических и космофизических явлений. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 Ⓒ, с. 26—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

24208. **Дымников В. П., Гусева Н. В.** О некоторых методах расчета вертикальных движений в свободной атмосфере. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 14 Ⓒ, с. 36—46. Список лит.: 6 назв.

24209. **Дымников В. П., Ишимова А. В.** Расчет приземной температуры из уравнения баланса. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 14 Ⓒ, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

24210. **Изотопные** исследования ледяного керна со станции Восток (Антарктида) до глубины 950 м. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 656—659. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Барков, Ф. Г. Гордиенко, Е. С. Короткевич, В. М. Котляков.

24211. **Катунин Д. Н.** Изменение режима солености Северного Каспия после зарегулирования волжского стока. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24212. **Кондратьев К. Я., Москаленко Н. И.** Радиационное выхолаживание в условиях ясной, замутненной и облачной атмосферы Земли. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 560—562. Список лит.: 9 назв.

24213. **Мамедов Т. А., Гусейн-заде О. Д., Ященко В. Р.** К проблеме падения уровня Каспийского моря. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24214. **Об одной** механической модели землетрясения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 53—56. Авт.: Х. А. Рахматулин, Б. Мардонов, О. Ибраимов, М. Турдиев.

24215. **Пененко В. В., Алоян А. Е.** Некоторые применения метода расщепления для решения задач мезометеорологии. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 14 ©, с. 67—85. Список лит.: 14 назв.

24216. **Пененко В. В., Алоян А. Е.** Численный метод решения некоторых задач мезометеорологии с незакрепленной верхней границей воздушной массы. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 14 ©, с. 52—66. Список лит.: 7 назв.

24217. **Пискун Л. В., Ноздрина Н. А.** Некоторые особенности назначения минимально необходимых расходов воды в реках Приморского края. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 71—75.

24218. **Плахотник А.** Апвеллинг. [Вертикальное перемещение водных масс Мирового океана]. — Морской сборник, 1976, № 9 ©, с. 82—86.

24219. **Повышение** правильности спектроаналитического определения содержания химических элементов в сухом остатке пресных вод. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 534—537. Авт.: Н. П. Никитина, Е. Е. Белякова, В. И. Латикайнен, В. В. Хохлов.

24220. **Половинко В. В.** Исследование некоторых оптических характеристик взволнованной морской поверхности. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 ©, с. 127—133. Список лит.: 8 назв.

24221. **Романовский Ю. А., Гайдуков В. Ю.** О влиянии внутренних гравитационных волн на возмущение ионного состава ночной области F2 в период магнитной бури. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 563—566. Список лит.: 15 назв.

24222. **Численное** моделирование совместной циркуляции атмосферы и океана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 556—559. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Зилитинкевич, А. С. Монин, В. Г. Туриков, Д. В. Чаликов.

24223. **Шапиро В. Д., Шевченко В. И.** К теории триггерного излучения [при зондировании магнитосферы]. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 12 ©, с. 673—677. Список лит.: 5 назв.

24224. **Шурубор А. В., Захарова Н. А.** К геотермическим условиям Удмуртской АССР. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 127—131. Список лит.: 9 назв.

24225. **Яковлева Л. М.** Обобщенный статистический анализ характеристик максимального стока рек Приморья для установления размеров противопаводочной емкости при сезонном регулировании. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.

24226. **Аверьянов Г. С., Дмитриев Э. А, Козырев В. И.** Распределение урана и тория в субвулканических калиевых щелочных породах Восточного Памира. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

24227. **Агабеков М. Г., Мошашвили А. Б., Гаджиев Б. А.** Структура кровли акчагыльских отложений центральной части Куринской впадины — Докл. АН УзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 64—65. Рез. на азерб. и англ. яз.

24228. **Алгоритм** повышения точности и детальности результативных материалов, полученных методом отраженных волн. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 222—229 Авт: О. М. Вейнеров, С. В. Курсин, Л. В. Кутрунова и др.

24229. **Ализаде А. А., Мамедова Н. В.** Новые данные о геологических особенностях Шекербейского медно-серноколчеданного месторождения. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24230. **Аномальная** электропроводность связанной воды и ее влияние на геофизические параметры. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 173—179. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. И. Леонтьев, А. Я. Малыхин, В. А. Ревнивых и др.

24231. **Анфимов Л. В., Знаменский Н. Д., Старков В. Д.** Связь плотности кварца из некоторых гранитоидов Урала с глубинностью их формирования. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 109—112. Список лит.: 8 назв.

24232. **Архидьяконских Ю. В.** О некоторых особенностях гидродинамического режима глубоких горизонтов подземных вод Северо-Прикаспийского и Западно-Сибирского артезианских бассейнов. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 124—127. Список лит.: 14 назв.

24233. **Ахвердиев А. Т.** Кырмызыдагский вулкан и его продукты (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 59—63. Рез. на азерб. и англ. яз.

24234. **Баталов В. Л., Тюрин В. М., Набиулин В. И.** О показателе динамики формирования отложений. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 145—149. Список лит.: 6 назв.

24235. **Бежаев М. М., Култышев К. Ф., Астапова Т. Л.** К вопросу корреляции разрезов продуктивных пластов группы АВ Самотлорского месторождения нефти. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 142—147.

24236. **Белковский А. И., Селиверстов Г. Ф.** О формационной принадлежности Суроямского щелочно-ультраосновного массива (Средний Урал). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 660—663. Список лит.: 17 назв.

24237. **Белов Н. В., Победимская Е. А.** Очерки по структурной минералогии. 27. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24238. **Бельтюков Г. В.** Соляной карст Южного Предуралья. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 25—29.

24239. **Берг Л. Д., Чесноков В. И.** Зональное распределение хлоритов во вмещающих породах медноколчеданного месторождения «Летнее». — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 66—71. Список лит.: 7 назв.

24240. **Бирюков В. М.** Петрологические и геохимические особенности дискордантных интрузий Южных Мугоджар. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 113—126. Список лит.: 8 назв.

24241. **Блохина Н. А.** Видимое золото из сульфидных руд магнезиально-скарнового месторождения в Центральном Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 44—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

24242. **Бобровник Д. П.** Поведение глауконита при действии на него кислой водой. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 102—104. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

24243. **Богомол А. А., Вахрушева З. Г.** Геолого-структурная позиция колчеданного месторождения «50 лет Октября» в Северных Мугоджарах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 102—110. Список лит.: 10 назв.

24244. **Божко Н. А.** Тиллитоподобные конгломераты синеклизы Вольта и ее восточного складчатого обрамления. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 90—97. Список лит.: 14 назв.

24245. **Борисенко З. Г., Сосон М. Н.** Геометризация нефтяных оторочек в залежах с наклонными контактами. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

24246. **Боярчук А. Ф., Нечай А. М.** Выбор объектов для испытания глубокозалегающих карбонатных отложений. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 40—45.

24247. **Бубличенко Н. Л., Хохлов П. И.** Фауна в колчеданно-полиметаллических рудах Лениногорского месторождения (Рудный Алтай). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 668—670.

24248. **Буданова К. Т.** Гранитоиды чарнокитовой формации Юго-Западного Памира. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 693—696. Список лит.: 11 назв.

24249. **Буфеев Ю. В., Крятов Б. М., Митяев А. Г.** Стратиграфия прогиба Рокелл (Западная Африка). — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 81—90. Список лит.: 11 назв.

24250. **Валиев Х. И., Ишанкулов Р.** К вопросу формирования трещинно-карстовых вод Букантауского горного массива. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 77—81.

24251. **Валиев Х. И., Ишанкулов Р., Турсунов Г. Т.** Некоторые особенности формирования трещинно-карстовых вод Северо-Нуратинского горного массива. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 83—86.

24252. **Величкевич Ф., Лийвранд Элсбет.** Новые данные о флоре и растительности разреза Карукюла в Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 215—221 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

24253. **Вершинин А. С., Вахрушева З. Г.** О геохимическом спектре медноколчеданных месторождений Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 118—123. Список лит.: 6 назв.

24254. **Вигорова В. Г., Ярош Н. А.** Элементы семейства железа в гранитоидах Приполярного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 59—67. Список лит.: 18 назв.

24255. **Виноградов В. Г.** Влияние минерального состава цемента полимиктовых песчаников и алевролитов на их удельное сопротивление. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 185—189.

24256. **Возняк Д. К., Калюжный В. А.** Использование растрескавших включений для восстановления РТ-условий минералообразования (на примере кварца пегматитов Волыни). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 Ⓒ, с. 31—40 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

24257. **Волков Р. И.** Литолого-фациальные зоны верхнедокембрийских — нижнекембрийских отложений Центрально-Азиатского складчатого пояса и их фосфоритоносность. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 50—60. Список лит.: 17 назв. В огл. загл.: позднекембрийских — раннекембрийских...

24258. **Воробьев А. А., Сальников В. Н.** Наблюдения радиоволн и аномальные изменения электропроводимости при нагревании образцов горных пород и минералов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 Ⓒ, с. 3—15. Список лит.: 27 назв. В огл. 2-й авт.: В. Н. Сальников [!].

24259. **Вынар О. Н., Ремешило Б. Г.** Первая находка акцессорных редкоземельных фосфатов в пегматите Осницкого комплекса Волыни. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 Ⓒ, с. 91—95. Рез. на англ. яз.

24260. **Вялов О. С.** О нижних и верхних биоглифах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 Ⓒ, с. 130—132. Список лит.: 9 назв.

24261. **Геологическая** неоднородность и детальное расчленение продуктивных пластов Усть-Балыкского месторождения нефти. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности Ⓒ, с. 23—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Черноморский, Л. И. Чуриков, В. Г. Каналин и др.

24262. **Гладких В. С.** Ультращелочные гиалобазанитоиды бассейна р. Джиды (Прибайкалье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 Ⓒ, с. 120—124.

24263. **Глухов Р. Г.** О связи магнитных аномалий с золотосодержащими зонами березитов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 Ⓒ, с. 99—101.

24264. **Глухов Р. Г.** Околорудные метасоматиты месторождения золота на Южном Урале. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 Ⓒ, с. 88—98.

24265. **Горбунов Е. З., Депланьи Л. М.** Генетические типы и рудные формации месторождений золота докембрия Африки. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 112—134. Список лит.: 37 назв.

24266. **Горбунова К. А., Максимович Е. Г.** Эпигенетические деформации в гипсо-ангидритовых толщах. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 60—65. Список лит.: 16 назв.

24267. **Горбунова К. А., Полякова Г. Г.** Морфометрические различия сульфатного и карбонатного карста. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 54—59.

24268. **Горелов А. А.** Гравитационное уплотнение глинистых пород и его влияние на формирование локальных поднятий. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап-Сиб. низменности Ⓒ, с. 16—22. Список лит.: 7 назв.

24269. **Горелов А. А.** Определение кондиционных значений некоторых параметров продуктивных пластов нефтяных месторождений по номограмме. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности Ⓒ, с. 97—101. Список лит.: 7 назв.

24270. **Горелов А. А., Медведева Н. И., Роженас С. М.** Строение, нефтеносность и условия формирования продуктивного горизонта $БС_{10-11}$ Усть-Балыкского месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 32—39. Список лит.: 6 назв.

24271. **Грабежев А. И.** Поведение фтора при становлении рудоносных гранитоидных массивов Восточно-Уральского поднятия. — Труды ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 26—34. Список лит.: 12 назв.

24272. **Гранитоиды** Мугоджар. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 11—25. Список лит.: с. 24—25. Авт.: А. А. Абдулин, Н. Д. Знаменский, В. Д. Старков и др.

24273. **Григорьев Б. А.** Экспериментальное исследование удельных объемов фракций верхнемеловой малгобекской нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 72, 96.

24274. **Грязнов О. Н.** Генетические типы вулканогенных магматических тел орогенных комплексов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 167—169. Список лит.: 5 назв.

24275. **Грязнов О. Н.** Фациальные типы орогенных вулканогенных комплексов складчатых областей. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 124—133. Список лит.: с. 131—133.

24276. **Грязнов О. Н., Дворников Ю. А.** Генетические ряды метасоматических формаций, связанных с орогенным магматизмом одного из рудных районов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

24277. **Дворников Ю. А.** Пресбразование пород трахибазальтовой формации в процессе березитизации. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 13—21. Список лит.: 15 назв.

24278. **Дворников Ю. А., Грязнов О. Н., Ослоповских В. Н.** К методике детального картирования гидротермальных метасоматитов на количественной основе. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 134—144. Список лит.: 19 назв.

24279. **Детальное** расчленение и геологическая неоднородность продуктивного горизонта $БС_{10-12}$ Мамонтовского месторождения нефти в связи с его доразведкой. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 129—133. Авт.: В. Н. Черноморский, В. Ф. Поветкин, В. И. Рожаев, Р. С. Черноморская.

24280. **Джалилзаде Г. Н., Агаев С. Г.** Байесовская стратегия распознавания пород. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 23—27.

24281. **Добрида Э. Д.** Характеристика развития во времени герцинского тектонического режима востока Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 671—673. Список лит.: 6 назв.

24282. **Докембрийские** метаморфические образования Центрального Афганистана. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 43—50. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Я. Кочетков, М. А. Чальян, Ю. М. Довгаль, Н. Г. Власов.

24283. **Елизарьев Ю. З., Крятов Б. М., Тимофеев В. Д.** К стратиграфии докембрия северо-западной части Экваториальной Африки. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 71—81. Список лит.: 15 назв.

24284. **Ельянов А. А., Моралев В. М.** Некоторые особенности размещения докембрийских карбонатитов. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 6—15. Список лит.: 20 назв.

24285. **Жирнов А. М.** Условия локализации рудных тел и столбов близповерхностного золоторудного месторождения Многовершинное (Приамурье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 Ⓒ, с. 105—110.

24286. **Жиров К. К., Кравченко М. П.** Радиологическое определение возраста «катархейских» образований Кольского полуострова. 2. Новые данные по калий-аргоновому изотопному методу. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 Ⓒ, с. 24—38. Список лит.: 25 назв. 1: № 9, 1972.

24287. **Забродин В. Е., Раабен М. Е.** О биостратиграфическом расчленении верхнего рифея. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 15—24. Список лит.: 23 назв.

24288. **Закономерности** изменения пластовых давлений в мезозойско-кайнозойских отложениях Восточного Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 55—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Дурмишьян, В. Д. Асланов, Т. Р. Рахманов и др.

24289. **Зосимов Ф. Н.** Определение удельного сопротивления водоносного пласта для расчета параметра насыщения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности Ⓒ, с. 190—197. Список лит.: 14 назв.

24290. **Иванов-Шиц Н. К.** Исследование сейсмоакустических сигналов, регистрируемых в угольных шахтах Донбасса. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 Ⓒ, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

24291. **Иванченко В. В.** Типоморфизм циркона в плагиогранитоидах Криворожья. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 Ⓒ, с. 60—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

24292. **Игумнов С. А., Наседкин А. П.** Изотопный состав серы сульфидов Пышминско-Ключевского месторождения меди и некоторые вопросы его генезиса. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 Ⓒ, с. 111—117. Список лит.: 12 назв. В огл. 1-й авт.: С. И. Игумнов.

24293. **Иконников Е. А.** О роли геоморфологии в формировании химического состава подземных вод северной части Юрюзано-Сылвинской депрессии. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 119—120. Список лит.: 8 назв.

24294. **Иконников Е. А.** О роли западного склона Урала и восточного склона Уфимского плато в питании подземных вод верхней гидродинамической зоны Юрюзано-Сылвинской депрессии. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 103—106. Список лит.: 9 назв.

24295. **Иконников Е. А.** О связи водообильности пород с геоморфологией в северной части Юрюзано-Сылвинской депрессии. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 107—109. Список лит.: 9 назв.

24296. **Иоханнес Э.** Применение активированного угля для группового концентрирования микроэлементов при химико-спектральном анализе подземных вод. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 Ⓒ, с. 230—237. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

24297. **Исследование** остаточной водонасыщенности пород-коллекторов нефти методом ядерного магнитного резонанса. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Е. Кибрик, А. Н. Осипенко, Ю. И. Розенберг, Б. И. Тульбович.

24298. **Кала Э.** Верхнесилурийские отложения на материковой части Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 Ⓒ, с. 260—262. Список лит.: 6 назв.

24299. **Калинко М. К., Хаимов Р. Н.** Влияние Амударьинского солеродного бассейна на размещение залежей углеводородов. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 61—63. Список лит.: 9 назв.

24300. **Каналин В. Г.** Опыт выделения эксплуатационных объектов на Ярино-Каменноложском нефтяном месторождении. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 112—120. Список лит.: 13 назв.

24301. **Каналин В. Г., Нестеров В. Г., Хафизов Ф. З.** Геолого-промысловое обоснование выделения эксплуатационных объектов на Северо-Покурском нефтяном месторождении. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 89—96. Список лит.: 13 назв.

24302. **Каналин В. Г., Телишев А. Г.** Определение параметров раздельно по пластам при их совместной эксплуатации по кривым восстановления давления и дебитомерам. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 51—55.

24303. **Каналин В. Г., Фаин Ю. Б., Нестеров В. Г.** Особенности корреляции продуктивных пластов Самотлорского месторождения в связи с разработкой. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 65—69.

24304. **Капралова М. К.** Некоторые особенности обводнения продуктивных пластов в переходной зоне Усть-Балыкского месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 134—141. Список лит.: 6 назв.

24305. **Карцев А. А.** О зависимости состава нефтей от степени катагенеза вмещающих отложений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 125—127. Список лит.: 13 назв.

24306. **Каурковский В. И.** Влияние твердой фазы сидерита на природу продуктов его окисления. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

24307. **Кашкай М. А.** О возрасте метаморфических сланцев, даек и колчеданно-полиметаллического оруденения в прихребтовой юго-восточной части Большого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24308. **Кессел Хельги, Пуннинг Я.-М.** О возрасте максимальной литориновой трансгрессии в Ленинградской области. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 222—229. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

24309. **Клушин И. Г., Абрамович И. И.** Форма геоида и состав мантийных выплавок. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 674—677. Список лит.: 15 назв.

24310. **Кокаровцев В. К.** Основные геолого-гидрогеологические факторы формирования месторождений известковых туфов в голоцене. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 87—97. Список лит.: 30 назв.

24311. **Комаров Г. Г.** Сопоставление результатов геофизических и геохимических наблюдений при поисках урана. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 42—48. Список лит.: 8 назв.

24312. **Комаров Г. Г., Зайцев И. П., Венглинская А. Г.** К использованию отношения изотопов урана при оценке его рудных проявлений. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

24313. **Корнев В. А.** Перспективы поисков залежей нефти литологического типа в пределах Сургутского свода западной Сибири на основе детальной корреляции разрезов и МОГТ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 3—6.

24314. **Костеров Е. И., Щерин С. С.** Основные черты геологии и особенности медного оруденения Баталинского рудопроявления. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 80—87.

24315. **Котяхов Ф. И.** Определение запасов нефти в открытой емкости пустот кавернозно-пористо-трещиноватых пород методом материального баланса при упругом и упруго-водонапорном режимах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 33—38.

24316. **Краева Е. Я., Люльева С. А.** Фораминиферы и зоны известкового нанопланктона палеогеновых отложений шельфа северо-западной части Черного моря. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 133—139. Список лит.: 14 назв.

24317. **Кротова Е. А., Антропов В. А.** Химический сток подземных вод зоны активной циркуляции по отдельным компонентам в пределах Предуральского прогиба Пермской области. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.

24318. **Кротова Е. А., Горбунова Т. П.** Современные гидрохимические условия подземных вод зоны активной циркуляции г. Перми. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 109—119. Список лит.: 9 назв.

24319. **Крятов Б. М.** История развития главнейших рудных формаций докембрия и фанерозоя северо-запада Тропической Африки. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 101—111. Список лит.: 9 назв.

24320. **Кудряшов А. И.** Роль подземных вод в формировании калийной залежи Верхнекамского месторождения. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 66—76. Список лит.: 24 назв.

24321. **Кузнецов Г. С.** Об использовании программ распознавания образов при выделении продуктивных коллекторов на ранних стадиях разведки на примере месторождения Жетыбай. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 203—207. Список лит.: 8 назв.

24322. **Кулиненко О. Р.** О связи между содержанием германия и мощностью пласта в палеозойских угольных бассейнах Украины паралического типа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 111—115. Список лит.: 10 назв.

24323. **Курбанов Н. Ш.** О применении БКЗ в разведочных скважинах Западного Казахстана. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 73—76.

24324. **Кутенец В. А.** Кордиериты метасоматических гранитоидов западной части Гармского блока (Центральный Таджикистан). — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 49—52. Рез. на тадж. яз.

24325. **Лазаренко Е. Е.** Формирование кварцев в миаролах гранитов Емельяновского карьера на Волыни. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

24326. **Лебединский В. И., Тарасенко В. С.** Гидротермальные и гипергенные каолиниты Выгорлат-Гутинской гряды. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 87—90 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24327. **Леонтьев Е. И., Малыхин А. Я.** Об электропроводности модели нефтегазонасыщенного коллектора с дисперсным распределением глинистого материала. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 166—172. Список лит.: 5 назв.

24328. **Леонтьев Е. И., Мамяшев В. Г.** Влияние геометрии порового пространства на удельное электрическое сопротивление трехкомпонентной горной породы. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 148—158. Список лит.: 5 назв.

24329. **Леонтьев Е. И., Сахибгареев Р. С.** О возможности определения проницаемости нефтегазонасыщенных полимиктовых пород по методу сопротивлений. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап. Сиб. низменности ©, с. 180—184.

24330. **Ломтева А. С., Дмитриев Э. А.** Акцессорные минералы в калиевых щелочных базальтоидах Южного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

24331. **Луппов Н. П., Богданова Т. Н., Лобачева С. В.** О расчленении берриаса и валанжина Мангышлака. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 127—130. Список лит.: 11 назв.

24332. **Ляхов Ю. В.** Палеотемпературная зональность золоторудных месторождений Забайкалья по газово-жидким включениям (особенности построения и интерпретации). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 40—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

24333. **Макрыгина В. А.** Роль метаморфической зональности в размещении пегматитов и мигматитов различного состава. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 55—64. Список лит.: 18 назв.

24334. **Максимович Г. А.** Карст природной соды. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.

24335. **Максимович Г. А.** Карст травертинов, известковых туфов, магнезитов и сидеритов. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 17—24. Список лит.: 39 назв.

24336. **Максимович Г. А.** О силикатном брадикарсте тропической зоны. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 5—14. Список лит.: 25 назв.

24337. **Максимович Г. А., Минькевич И. И.** Самородная сера карстовых полостей. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 29—46. Список лит.: 29 назв.

24338. **Малахова Л. В.** Породообразующие минералы гранитоидов габбро-гранитных серий (Средний Урал). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 83—99. Список лит.: 12 назв.

24339. **Малыхина Г. И., Санин В. П.** О подсчете запасов нефти методом материального баланса по залежам Шаимского района. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 121—128.

24340. **Мамяшев В. Г.** О теоретических основах удаления воды из пористых сред методом центрифугирования. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 159—165.

24341. **Матусевич В. М.** О природе водных ореолов рассеяния нефтегазовых залежей в Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 102—111. Список лит.: 18 назв.

24342. **Моралев В. М., Ельянов А. А.** Докембрийские карбонатиты Индийской платформы. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 60—71. Список лит.: 15 назв.

24343. **Моралев В. М., Ткачева Р. Э.** Докембрийские шеелитоносные тактиты и некоторые новые аспекты металлогении вольфрама. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 143—148. Список лит.: 21 назв.

24344. **Мусин А. Г., Сабельников А. М.** Скорость карстовой денудации в бассейне р. Маймы (Горный Алтай). — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 82—83.

24345. **Мушенко Л. В.** Включение в верхнемеловых гранитоидах зоны Центрального разлома (Южное Приморье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 65—74. Список лит.: 17 назв.

24346. **Набиулин В. И., Тюрин В. М., Баталов В. Л.** О динамических критериях решения генетических задач осадочных образований. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 155—162. Список лит.: 14 назв.

24347. **Никольская Л. В., Новожилов А. И., Самойлович М. И.** О природе окраски нового щелочного кальциевого силиката из Восточного Забайкалья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 116—120. Список лит.: 6 назв.

24348. **Новиков А. А., Михалькова В. Н.** Перспективное направление поисковых работ в Волгоградской области. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 37—40.

24349. **О возможности** применения радиоволновых методов на бокситовых месторождениях. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 15—19. Авт.: В. Т. Глушко, С. И. Скипочка, В. П. Низкошапка, Е. В. Антипов.

24350. **О зонах** разуплотнения полостей в обводненных песках. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 149—150. Авт.: Ю. В. Архидьяконских, Н. М. Валитов, В. К. Коршунов и др.

24351. **О химическом** составе углеводородных газов некоторых угольных пластов Донецкого бассейна. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 697—700. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. А. Алексеев, Г. И. Войтов, В. С. Лебедев, Вал. С. Лебедев.

24352. **Об одном** из возможных источников хлора в минералообразующих растворах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 705—708. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Сотников, А. П. Берзина, В. Н. Королюк и др.

24353. **Оболенский А. А., Доильницын Е. Ф.** О природном фракционировании изотопов ртути. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 701—704. Список лит.: 15 назв.

24354. **Ованесов Г. П., Мелик-Пашаев В. С.** Об уточнении классификации запасов нефти и газа с целью повышения их достоверности. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 16—21.

24355. **Околорудные** метасоматиты и эндогенные ореолы медноколчеданного месторождения «Летнее». — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 59—65. Авт.: В. И. Чесноков, Л. Я. Берг, И. И. Мезенцев, В. Б. Чесноков.

24356. **Островская Т. Д.** Закономерности изменения свойств пластовых нефтей Западно-Сибирской низменности — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 40—50.

24357. **Оценка** аномально высоких пластовых давлений в подсолевых отложениях Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 64—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Я. Кунин, Г. А. Былевский, С. С. Гацолаева, Н. Ш. Курбанов.

24358. **Пальмре Х.** Заметки о встречаемости индия в пиритовых кристаллах палеозойских отложений Эстонской ССР. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 245—247. Список лит.: 8 назв.

24359. **Парамагнетизм** органического вещества как один из показателей процесса нефтегазообразования. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 49—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Г. Неручев, О. В. Барташевич, Е. М. Файзуллина и др.

24360. **Перераспределение** и подвижность урана при метаморфизме вулканогенных образований. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 85—91. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 124. Авт.: В. П. Ковалев, А. Д. Ножкин, А. Г. Миронов, З. В. Малясова.

24361. **Перфильев Ю. С., Моралев В. М.** Докембрий восточной части Альпийско-Гималайского пояса. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 24—43. Список лит.: 30 назв.

24362. **Петерсилье И. А., Павлова М. А.** Органические соединения в измененных и метаморфических горных породах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 87—94. Список лит.: 5 назв.

24363. **Пизнюр А. В., Торчинюк Р. Н.** О роли давления при рудообразовании. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 65—73. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

24364. **Покровский М. П.** Методика оценки геологической классификации. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 157—162. Список лит.: 5 назв.

24365. **Покровский М. П.** О типах научных построений в геологии в связи с задачей установления генезиса. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 153—156.

24366. **Полянский Б. В.** Основные циклы формирования триасово-юрских прогибов и максимумы угленакопления в Центральном Иране. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 75—86. Список лит.: 24 назв.

24367. **Проблематические** ртутные пояса в связи с зонами мезо-кайнозойской тектонической активизации в краевых и сопредельных структурах Украинского щита. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 664—667. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Большаков, С. И. Кирикилица, А. П. Коваленко, Р. А. Коваленко.

24368. **Пуура В., Судов Б.** О зонах платформенной тектонической активизации южного склона Балтийского щита и их металлогении. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 206—214. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

24369. **Редкоземельные** элементы в акцессорных апатитах как индикаторы, формационной принадлежности гранитоидов Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 35—50. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. В. Холоднов, В. Д. Старков, А. А. Краснобаев и др.

24370. **Родионов В. Н., Спивак А. А., Цветков В.** М. Метод определения фильтрационных свойств горных пород в массиве. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.

24371. **Рождественский В. С.** О сдвиговых смещениях вдоль зоны Тымь-Поронайского разлома на о. Сахалин. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 678—680. Список лит.: 10 назв.

24372. **Россовский Л. Н., Коноваленко С. И., Чмырев В. М.** Глубина формирования гранитных пегматитов (на примере Гиндукуша). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 39—54. Список лит.: 20 назв.

24373. **Рудкевич М. Я.** Открытие Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции — торжество идей академика И. М. Губкина. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 3—15.

24374. **Рудницкий В. П.** Алгоритм вычисления скважинных сейсмограмм. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 728—732. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ .яз.

24375. **Русинова О. В., Дриц В. А., Горшков А. И.** Структурно-минералогическая характеристика смешанослойного кукент-монтмориллонита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 95—104. Список лит.: 11 назв.

24376. **Семеркин В. И.** О методе стратификации из класса геологических трансформаций аномалий силы тяжести. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 208—221. Список лит.: 13 назв.

24377. **Сеславинский К. Б.** О климате силура. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 681—684. Список лит.: 15 назв.

24378. **Скульский В. Д.** Докембрийские алмазоносные породы Африки. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 134—142. Список лит.: 15 назв.

24379. **Смирнов Ф. Л.** Новый генетический тип промышленных месторождений апатита. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 685—687. Список лит.: 7 назв.

24380. **Смирнова И. А., Черкасов В. Л., Ченцов А. М.** Опыт корреляции интрузивных пород Орского Зауралья по кали-натровым полевым шпатам. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

24381. **Султанов А. Д., Мамедов А. М.** Мощность, частота и периодичность извержений грязевых вулканов в Южно-Каспийской впадине. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24382. **Сухоруков А. М., Щербин С. С.** Проблема золотоносности докембрийских и палеозойских конгломератов Среднего и Южного Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 49—58. Список лит.: 6 назв.

24383. **Тимофеев В. Д., Елизарьев Ю. З., Крятов Б. М.** Прерывистость эбюрского гранитообразования Западной Африки. — Труды Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран, 1975, вып. 29, с. 97—101. Список лит.: 11 назв.

24384. **Тонконогов М. П., Векспер В. А.** Исследование электрических свойств вмещающих пород Карагандинского угольного бассейна. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 96—104.

24385. **Торсуев Н. П.** Распространение гипсового карста на Тиманском кряже. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 52—54.

24386. **Турышева Т. И.** О дополнительном источнике питания Дарасунской золотоносной россыпи по данным литогеохимической съемки. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 230—239.

24387. **Тюрина И. М.** Условия развития карбонатных коллекторов Ножовского нефтяного месторождения в каменноугольный период. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 14—16.

24388. **Федотов С. А.** О подъеме основных магм в земной коре и механизме трещинных базальтовых извержений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 5—23. Список лит.: с. 22—23.

24389. **Ферштатер Г. Б.** Биотиты и роговые обманки из гранитоидов Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 68—82. Список лит.: 24 назв.

24390. **Фукс Б. А., Фукс А. Б.** Причины различных пластовых давлений в газоконденсатных залежах Непского свода. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 45—48.

24391. **Фурсова Н. П., Воробьева К. И., Вейнблат В. И.** О возможности развития карста в отложениях верхней юры и верхнего мела Восточного Предкавказья. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 59—60.

24392. **Хейнсалу Ю.** Тектонические нарушения в Тоомпеа (Вышгород Таллина). — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 255—257.

24393. **Хохряков В. С., Яшкин А. З.** Математическое моделирование сложноструктурных многокомпонентных месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 3—6.

24394. **Цветков А. Я., Шванов В. Н.** Об одном малоизвестном типе глаукофанового метаморфизма в Южном Тянь-Шане. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 688—690. Список лит.: 10 назв.

24395. **Цыкин Р. А.** Карст магнезитов Енисейского кряжа. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 46—50.

24396. **Чащухина В. А.** Акцессорные минералы гранитоидов Мурзинско-Адуйского плутона. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 51—58. Список лит.: 13 назв.

24397. **Чесноков В. И.** Ландшафтно-геохимические условия и методика литохимических поисков в пределах Денисовской структурно-фациальной зоны. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 170—171.

24398. **Чесноков В. И., Костеров Е. И., Шалагинов В. Г.** Петрохимические особенности вулканогенных образований Денисовской структурно-фациальной зоны в связи с их меденосностью. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 72—79.

24399. **Шевченко В. И.** О возрасте фундамента Средиземноморского складчатого пояса в Европейской части СССР. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 691—692. Список лит.: 15 назв.

24400. **Шестов И. Н., Шурубор А. В.** Роль Урала как области питания восточной части Волго-Камского артезианского бассейна. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 98—103. Список лит.: 11 назв.

24401. **Штейнберг Д. С.** О классификации гранитоидов и гранитов. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 122 ©, с. 3—10.

24402. **Щербин С. С.** Исследования некоторых физических свойств пород месторождения древних редкометальных конгломератов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 163—166. Список лит.: 6 назв.

24403. **Щербин С. С.** Потенциально рудоносные комплексы пород — источники оруденения в древних конгломератах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 172—174. Список лит.: 6 назв.

24404. **Щукин С. И., Козырев В. И.** Радиогеохимические особенности палеозойских вулканитов Южно-Гиссарской структурно-формационной зоны (Тянь-Шань). — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 22—31. Список лит.: 23 назв.

24405. **Юрима Эльви.** Опыт оконтуривания погребенных долин Эстонии геофизическими методами. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 238—243. Рез. на эст. и англ. яз.

24406. **Яковлев Б. Г.** Изоморфизм и геохимические условия образования гранатов из железистых и основных пород Среднего Побужья. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 21—30 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

24407. **Янчук Э. А., Поваренных А. С.** Валентное состояние марганца в некоторых его сложных окислах и гидроокислах. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 9—21. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.

24408. **Янчук Э. А., Хмелевский В. А.** Минералы окисленных марганцевых руд Бурштынского месторождения. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1976, № 30, вып. 2 ©, с. 79—84. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

(См. также № 24175)

24409. **Ахмедов А. Г.** Особенности ландшафтов грязевого вулкана Демирчи и прилегающих территорий. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 74—77. Рез. на азерб. и англ. яз.

24410. **Богдановская-Гиеноф И. Д.** Болотные массивы левобережья реки Ангары. — Сиб. геогр. сборник, 1975, 11 ©, с. 147—203 с табл. Список лит.: 23 назв.

24411. **Буданов В. И.** К геоморфологии дельты Волги. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз .

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

24412. **Адонц В. Г.** Изучение перестроек конформаций макромолекул с помощью машинного эксперимента. 1. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

24413. **Алигаджиев Г. А.** Годовые и сезонные изменения биомассы бентоса западной части Среднего Каспия. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 65—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

24414. **Беклемишев К. В.** Биотопический подход к морским сообществам и его осуществление во время советских работ по международной биологической программе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 688—697. Список лит.: с. 696—697. Рез. на англ. яз.

24415. **Блинова Е. И., Филиппов Г. М.** Фитобентос Красноводского залива. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24416. **Горбунов К. В.** Влияние зарегулирования стока реки Волги на биосток и биологические процессы в ее дельте. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 33—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24417. **Ермолаев В. И.** Соотношение биомассы и видового разнообразия водорослей в планктонном сообществе. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 15 назв.

24418. **Кашкин А. П., Воеводин Ю. Н., Маклова Т. Г.** Характеристика внеклеточных протеолитических ферментов Actinomyces fradiae 0072. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 563—571. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

24419. **Киселев Б. А., Евстигнеев В. Б., Цыганкова И. Г.** Пигмент-пигментный перенос электрона и разделение зарядов в агрегатах хлорофилла при фотовозбуждении. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 726—728. Список лит.: 12 назв.

24420. **Ковалькова М. П.** Зообентос озера Таватуй. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 229—239. Список лит.: 9 назв.

24421. **Ковалькова М. П.** Зообентос озера Щелкун и его продуктивность. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 219—228. Список лит.: 22 назв.

24422. **Козлова И. В.** Характеристика и продукционные возможности зоопланктона мезотрофного озера Таватуй. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 211—218. Список лит.: 14 назв.

24423. **Кутьков А. А., Щеголев В. А.** О механизме раскручивания двойных спиральных цепей. [Модель ДНК]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 3—15. Список лит.: 10 назв.

24424. **Лаптева Н. А., Монакова С. В.** Микробиологическая характеристика озер Ярославской области. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 717—723. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24425. **Лихтенштейн Г. И.** Международный коллоквиум «Энергетический вклад сольватной воды в специфические взаимодействия в биологических системах». (Франция, Сев. Бретань, Роскоф, 2—6 июня 1975 г.) — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 775—778.

24426. **Моделирование** нейронов с самонастройкой их параметров. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 109—116. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Ефимов, А. И. Самарин, Б. А. Финкельштейн, С. Н. Гринченко.

24427. **Номоконов Л. И., Тараненко Л. И.** О взаимосвязи и сопряженности компонентов биогеоценозов в пойме Нижнего Дона. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 698—704. Рез. на англ. яз.

24428. **Панкова Г. Е.** Селекция клеточных популяций и морфологическая характеристика клонов из перевиваемых линий клеток почки поросенка ПП (RS) и РК-15. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1036—1039 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

24429. **Получение** комбинированных молекул ДНК фага лямбда и Bacillus subtilis методом достройки липких концов. — Докл. АН СССР. 1976, т. 230, № 3 ©, с. 729—732. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. П. Дубинин, А. Г. Слюсаренко, Т. В. Капелинская и др.

24430. **Применение** метода электрофоретического фракционирования эстераз для изучения их компартментализации. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 742—750. Список лит.: с. 749—750. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, А. И. Щербакова, Л. В. Кравченко, В. А. Тутельян.

24431. **Сравнительное** изучение свойств липаз микробного происхождения. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 537—540. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Казанина, Л. Я. Петрова, А. А. Селезнева, Е. Л. Рубан.

24432. **Хайлов К. М., Айзатуллин Т. А.** Комментарий к развитию экологической биохимии. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 5—13. Список лит.: с. 12—13.

24433 **Яблонская Е. А.** Многолетние изменения биомассы разных трофических групп бентоса Северного Каспия. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 50—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

24434. **Алиев М. М., Алексеева Л. В., Гофман Е. А.** Фораминиферы триаса Южного Мангышлака. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 10 ©, с. 140—141.

15.5.3 Микробиология и вирусология

24435. **Аглиуллина Д. Г., Юсупова Д. В., Беляева М. И.** Активность внутри- и внеклеточной нуклеазы по фазам роста пигментного и беспигментного штаммов Serratia marcescens. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 544—547. Рез. на англ. яз.

24436. **Аристархова В. И., Хохлова Ю. М.** Пигмент Nocardia corallina. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 759—761. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

24437. **Белова М. М., Белов И. С.** Влияние ионов Ca^{2+} на поздние стадии генетической трансформации у Bacillus subtilis. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 733—735. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

24438. **Быховский В. Я., Зайцева Н. И., Яворская А. Н.** Влияние порфиринов и их производных на биосинтез витамина B_{12} и развитие Propionibacterium shermanii. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 491—494. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

24439. **Влияние** температур на синтез белка и отдельных аминокислот термотолерантными дрожжами Candida tropicalis на средах с углеводородами. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 636—639. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Квасников, Д. М. Исакова, А. А. Буракова и др.

24440. **Возрастные** изменения клеток в культуре Streptococcus diacetilactis. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 661—667. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ушакова, Л. Р. Ермакова, Н. Г. Белогурова, М. В. Гусев.

24441. **Герасимене Г. Б., Кулене В. В., Глемжа А. А.** Фосфолипаза Bacillus cereus. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 528—536. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

24442. **Гоготов И. Н., Косяк А. В.** Метаболизм водорода у Anabaena variabilis в темноте. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 586—591. Список лит.: с. 590—591. Рез. на англ. яз.

24443. **Головачева Р. С.** Ассоциирование Thermus spp. с термофильными нитрифицирующими бактериями. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 767—769. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24444. **Егоров Н. С., аль-Нури М. А., Кривова А. Ю.** Оптимизация питательной среды для Actinomyces spheroides — продуцента протеолитических ферментов с фибринолитическим действием — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 607—613. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

24445. **Ермакова И. Т., Лозинов А. Б.** Окисление алифатических спиртов и кислот дрожжевыми организмами, растущими и не растущими на n-алканах. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 640—645. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

24446. **Жуков А. В., Еременко В. В., Николаев А. Я.** Регуляция аспарагиназной и глутаминазной активностей у мутанта Pseudomonas fluorescens, утратившего способность синтезировать глутаминовую кислоту. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 673—678. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

24447. **Звягинцева И. С., Питрюк И. А.** Липидный обмен дрожжей в связи с их экологией. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 701—703. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

24448. **Зякун А. М., Головлева Л. А., Шурухун Ю. В.** Масс-спектрометрическое изучение механизма микробиологического окисления 3-пиридинальдегида. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 501—504. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

24449. **Изменение** состава клеток Candida albicans при возникновении резистентности к полиеновым антибиотикам. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 679—684. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Вирина, А. М. Фейгин, И. И. Белоусова, И. М. Терешин.

24450. **Имшенецкий А. А., Попова Л. С., Кириллова Н. Ф.** Влияние источника азота на рост Arthrobacter simplex и биосинтез холинэстеразы. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 614—619. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

24451. **Красильникова Е. Н., Педан Л. В., Кондратьева Е. Н.** Рост пурпурных серобактерий в темноте в анаэробных условиях. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 581—585. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

24452. **Куимова Т. Ф., Казаков Г. А., Иншакова Т. А.** О спонтанной кристаллизации антибиотического вещества при глубинной ферментации Actinomyces hygroscopicus. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 746—749. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

24453. **Лачинян Л. Е., Цатурян С. С., Давтян М. А.** Дезаминирование азотсодержащих субстратов дрожжами рода Candida. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 9—13. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз.

24454. **Липидный** состав Actinomyces olivaceus. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 678—687. Список лит.: с. 686—687. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Батраков, А. Г. Паносян, И. В. Конова, Л. Д. Бергельсон.

24455. **Мальцева Н. Н., Андреюк Е. И., Изжеурова В. В.** О синтезе азотфиксирующей ферментной системы у олигонитрофильных бактерий. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 630—635. Список лит.: с. 634—635. Рез. на англ. яз.

24456. **Моносов Э. З., Нетрусов А. И.** Локализация энергогенераторов у метанокисляющих бактерий. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 598—601 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

24457. **Найденова-Кузманова Йорданка.** Взаимосвязь между экзопротеазной активностью, спорообразованием, образованием кристаллов и вирулентностью бактерий группы Bacillus thuringiensis. [Статья из Болгарии]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 495—500. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

24458. **Некоторые** аспекты трансформации 21-ацетата вещества «S» Рейхштейна культурой Tieghemella orchidis. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 485—490. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Бухар, Н. В. Вдовина, Г. М. Могильницкий и др.

24459. **Новый** штамм метилотрофных бактерий Pseudomonas oleovorans — продуцент полисахарида. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 524—527. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Егоров, Л. С. Платоненкова, Е. В. Захарова, А. И. Нетрусов.

24460. **О биогенезе** целлюлолитических ферментов Trichoderma lignorum на средах с «индуктором». — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 © с. 620—624. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. **Г.** Лобанок, О. Н. Зинченко, С. Л. Романов и др

24461. **О соотношении** гликана и тейхоевой кислоты в клеточной стенке Actinomyces thermovulgaris. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 743—745. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Дмитриева, Н. Б. Наумова, Г. М. Стрешинская, Л. И. Панина.

24462. **Петушкова Ю. П., Ивановский Р. Н.** Окисление сульфита Thiocapsa roseopersicina. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 592—597. Список лит.: с. 596—597. Рез. на англ. яз.

24463. **Применение** гидропирита в реакциях хемилюминесцентного определения железопорфириновых белков. [Нарастание массы микроорганизмов в культуре]. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 735—737. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Имшенецкий, С. В. Лысенко, Б. **Г.** Мурзаков и др.

24464. **Прямое** доказательство мицеллообразования в водно-спиртовых растворах трубчатых структур Actinomyces roseoflavus var. roseofungini. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 765—766. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Пожарицкая, В. В. Верзилов, О. Н. Бовкун, Е. А. Лаптева.

24465. **Пучкова Н. Н., Горленко В. М.** Новые коричневые хлоробактерии Prosthecochloris phaeoasteroidea nov. sp. — Микробиология. 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 655—660. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

24466. **Работнова И. Л., Перевезенцев В. П., Лирова С. А.** Ферментационная установка Института микробиологии АН СССР для непрерывного культивирования микроорганизмов. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 729—732. Рез. на англ. яз

24467. **Смашевский Н. Д.** Способ остановки и фиксации роста дрожжевых культур в постинкубационный период. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 619—621. Рез. на англ. яз.

24468. **Сравнительная** физиология репликации РНК-содержащих бактериофагов MSZ и Qβ. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 685—689. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Бауман, В. Н. Маркушевич, А. З. Киш, Э. Я. Грен.

24469. **Суровцева Э. Г., Карасевич Ю. Н.** Пара-аминобензойная кислота как единственный источник углерода и энергии для Pseudomonas desmolyticum. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 650—654. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

24470. **Термогенез** мезофильного, термотолерантного и термофильного штаммов микроорганизмов — продуцентов ферментов, разрушающих клеточные стенки дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 505—508 Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Корягин, С. А. Коновалов, И. М. Чирков и др.

24471. **Тиунова Н. А., Пириева Д. А., Фениксова Р. В.** Образование и свойства хитиназы Actinomyces kurssanovii. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 625—629. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24472. **Ультраструктура** бактериофага, специфического для Bacillus thuringiensis var galleriae. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 690—694 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Рау-тенштейн, Л. Н. Москаленко, И. А. Беспалова, А. С. Тихоненко.

24473. **Характеристика** аспарагиназы Escherichia coli на разных стадиях очистки. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 552—556. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Максимов, Г. А. Молодова, Т. П. Уваркина, Т. И. Данилова.

24474. **Чигалейчик А. Г., Пириева Д. Л., Рылкин С. С.** Хитиназа Serratia marcescens ВКМ В-851. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 581—586. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

24475. **Бондарь Г. А., Додатко Э. Л.** Сингенетические сукцессии растительного покрова на породах надугольной толщи Александрийского бурогугольного месторождения. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 26 ©, с. 50—61. Список лит.: 10 назв.

24476. **Быков Б. А.** О методе переменной площадки и новом способе оценки распределения [растительных] особей. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 29—37.

24477. **Виноградов Б. В.** Антропогенные линеаменты в структуре макро- и мегахор актуального растительного покрова. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 14—23. Список лит : 10 назв.

24478. **Горохова В. В., Грачева Е. Г.** К методике фенологических наблюдений (из опыта самостоятельной работы по фенологии студентов-биологов Ярослав. государ. пед ин-та им. К. Д. Ушинского). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.

24479. **Грязнов В. П.** О некоторых путях повышения успеваемости студентов по физиологии растений. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 ©, с. 54—57.

24480. **Гуленкова М. А., Нехлюдова А. С.** Разнообразие корневищ у травянистых многолетников. — Труды Моск. заоч. пед ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 212—228. Список лит.: 10 назв.

24481. **Курина А. Л.** Причины ритма нектаровыделения растений. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 194—211. Списск лит.: 8 назв.

24482. **Манакян В. А.** К биофлоре высокогорий Мегри. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 30—36. Рез. на арм. яз.

24483. **Масюк Н. Т.** Особенности формирования естественных и культурных фитоценозов на вскрышных горных породах в местах произведенной добычи полезных ископаемых. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 26 ©, с. 62—105 с табл. Список лит.: 24 назв.

24484 **Никольская Н. А.** О строении узла некоторых видов семейства Ranunculaceae. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

24485. **Пискунов Л. И., Вознесенская Г. И.** Об одном параметре накопления радионуклидов в пресноводных растениях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 741—744. Список лит.: 15 назв.

24486. **Сидорова И. И., Есаян А. Г.** Влияние глюкозы и нитрата аммония на агрессивность хищных грибов в отношении нематод. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

24487. **Симонян С. А.** Два новых вида пероноспоровых грибов из Армении. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 86—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

24488. **Смирнова И. А.** Особенности водного режима некоторых таежных растений. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

24489. **Талышинский Г. М.** К вопросу о механизме действия колхицина на растительные клетки в процессе их полиплоидизации. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 78—80. Список лит.: 21 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

24490. **Таслахчьян М. Г.** Новые для Армянской ССР виды дискомицетов. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

24491. **Туманова Л. И.** К вопросу о прорастании семян некоторых сорных растений. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

24492. **Федоров Ан. А.** Закон гомологических рядов Н. И. Вавилова и видообразование во влажных тропиках. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 705—715. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

(См. также №№ 24654а, 24660)

24493. **Александровская Т. О.** К систематике зеленых лягушек Московской области. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1362—1367. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

24494. **Аристархов В. М., Галактионова Е. Л.** Биохимические показатели икры и мышц пеляди из некоторых водоемов Челябинской области. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 176—178.

24495. **Бабенко В. В., Никишова О. Д.** Некоторые гидродинамические закономерности строения кожных покровов морских животных. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 27—33. Список лит.: 18 назв.

24496. **Бакунов Н. А., Гаранина С. Н.** Накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs морскими и пресноводными рыбами Каспийского бассейна. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 12 назв.

24497. **Балабанов Ю. В., Даниловский М. А.** Об ингибировании экзогенной лактатдегидрогеназы в яйцеклетках млекопитающих. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 985—989. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

24498. **Балахонов В. С.** Условия зимовки мышевидных в лесотундре Приобья. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 96—98. Список лит.: 7 назв.

24499. **Балашов Ю. С., Иванов В. П., Игнатьев А. М.** Тонкое строение и функция пальпального рецепторного органа иксодоидных клещей (Acarina, Ixodoidea). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1308—1317. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

24500. **Баусов И. А.** Устойчивость личинок amidostomum anseris к высыханию и ультрафиолетовому облучению. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 26, с. 34—38.

24501. **Бергер В. Я.** Действие некоторых физиологически активных веществ на адаптивные реакции клеток мерцательного эпителия жабр мидии при изменении солености среды. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 981—984. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

24502. **Бобович М. А.** Осмотическая регуляция у солоноватоводной мизиды Neomysis integer (Leach.). — Экология, 1976, № 4 ©, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.

24503. **Боргаренко Л. Ф.** Новый вид цестоды Capiuterilepis pamirensis sp. nov. (Cestoda: Hytenolepididae) от жемчужного горного вьюрка из Памира — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 67—70. Рез. на тадж. яз.

24504. **Будниченко А. С.** О составе и некоторых вопросах экологии авифауны Костромской области. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974 г. 26, с. 50—97. Список лит.: 12 назв.

24505. **Будниченко А. С.** Эколого-фаунистическая характеристика птиц Тамбовской области. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 26, с. 98—133. Список лит.: 15 назв.

24506. **Винокуров В. Н., Шубин Н. Г.** Некоторые морфофизиологические особенности длиннохвостых сусликов в Центральной Якутии и на Северном Алтае. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 105—106.

24507. **Герасимова З. П.** Ультратонкое строение кортикальных фибриллярных систем у инфузорий Frontonia marina и F. arenaria. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 928—931 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

24508. **Гиляров М. С.** VI Международный симпозиум по энтомофаунистике Средней Европы. [Лунц (Австрия). Сент. 1975 г.] — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1426—1427.

24509. **Глушанкова М. А., Сергеева Э. П., Максимова Т. Г.** Сезонная и суточная ритмика теплоустойчивости изопод. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 100—103. Список лит.: 9 назв.

24510. **Гордеева К. Т.** Новые виды тропических Copepoda из Атлантического океана и южных морей. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1398—1401. Рез. на англ. яз.

24511. **Григорьева Г. И., Леонтьев В. Г., Темботов А. К.** Функциональный состав гемоглобина у малого суслика из горной и равнинной популяций Северного Кавказа. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 55—61. Список лит.: 17 назв.

24512. **Гриценко Н. И.** Два новых вида сенокосцев (Opiliones) из Казахстана и Средней Азии. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1401—1403. Рез. на англ. яз.

24513. **Губенко И. С.** Авторадиографическая идентификация позднореплицирующихся участков в политенных хромосомах клеток слюнных желез Drosophila virilis. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 964—968 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

24514. **Губенко И. С.** Распределение позднореплицирующихся участков в политенных хромосомах клеток слюнных желез самцов и самок Drosophila virilis. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 969—974 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

24515. **Гусельников В. И., Сидоров А. С.** Взаимодействие между фоторецепторами сетчатки позвоночных и их функциональная роль. — Успехи физиол. наук, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 92—119. Список лит.: 122 назв.

24516. **Густелева Л. А.** Воспитание личинок Ips subelongatus (Coleoptera, Ipidae) на искусственных средах. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1390—1393. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

24517. **Дубровина М. И.** Таксономия подрода Pterna Seidl рода Mycetochara Berth. (Coleoptera, Alleculidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1407—1409. Рез. на англ. яз.

24518. **Зайцев В. Ф.** Памяти Александра Александровича Штакельберга. [Энтомолог. 1897--1975]. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1419—1420.

24519. **Закономерность** в покровах скоростных рыб. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 3—21. Список лит.: 48 назв. Авт.: С. В. Першин, О. Б. Чернышов, Л. Ф. Козлов и др.

24520. **Захаров А. А.** Миграции рабочих муравьев Formica lugubris в искусственном гнезде. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 49—54.

24521. **Иванов Б. Г., Хассан А. М.** О креветках родов Parapenaeopsis, Trachypenaeus, Metapenaeopsis (Crustacea, Decapoda, Penaeidae) западной части Индийского океана. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1299—1307. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

24522. **Кабанов В. А.** Биология бурого щелкуна. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 26, с. 39—49. Список лит.: 21 назв.

24523. **Калюжная Т. А.** Об изменении химического состава секрета слизистых клеток кожи рыб, плавающих с различными скоростями. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 101—102.

24524. **Каплин В. Г.** Apteryskenoma turanica sp. n. (Lepismatidae, Thysanura) из Восточных Каракумов. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1404—1407. Рез. на англ. яз.

24525. **Козлова И. В.** К биологии массовых ракообразных из разнотипных озер Среднего Урала. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 65—71.

24526. **Коробейников Ю. И.** К методике количественного учета пауков и насекомых травянистого яруса. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 98—100.

24527. **Кутищев А. А.** Избирательная способность личинок дальневосточной мидии Crenomytilus grayanus (Dunker) при оседании на субстрат. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 737—740. Список лит.: 12 назв.

24528. **Леонтьев А. И.** Органометрия пеляди озер Аракуль и Дувankуль Челябинской области. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 171—175. Список лит.: 8 назв.

24529. **Липунова Е. А.** Уровень гликемии и секреции желудочного сока у степных черепах при введении инсулина. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 26, с. 24—33. Список лит.: 19 назв.

24530. **Лобков Е. Г.** Распространение и экология камчатской крачки (Sterna camtschatica) на Камчатке. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1368—1374.

24531. **Логинова М. М.** Псиллиды рода Egeirotrioza (Homoptera, Triozidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1318—1328. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

24532. **Ляпунова Е. А., Картавцева И. В.** О мутантных кариотипах у грызунов с описанием нормального кариотипа Mesocricetus raddei. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1414—1418. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

24533. **Малинин Л. К.** К вопросу о коэффициенте полезного действия рыб во время нерестовой миграции. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 96—98. Список лит.: 12 назв.

24534. **Матюшкин Е. Н.** Европейско-восточноазиатский разрыв ареалов наземных позвоночных. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1277—1291. Список лит.: с. 1290—1291. Рез. на англ. яз.

24535. **Микробиохимическое** исследование нуклеиновых кислот в структурах клеток слюнных желез двукрылых. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 975—980. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Захаренко, А. М. Онищенко, Н. И. Микичур, Л. Ф. Максимовский.

24536. **Миночкина Т. П.** Морфология нервного аппарата кишечника узорчатого полоза. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 48—58. Список лит.: 12 назв.

24537. **Миночкина Т. П.** Чувствительная иннервация глотки узорчатого полоза. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 59—68. Список лит.: 14 назв.

24538. **Михалевич Э. Б., Голубятников В. Ю., Зяблицев А. В.** Некоторые наблюдения за питанием малого прудовика Limnaea (Galba) truncatula Mull. в лабораторных условиях. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 98—100. Список лит.: 8 назв.

24539. **Монастырский О. А., Богданов О. П.** Об экологической природе различий по электролитному составу крови водяного и обыкновенного ужей. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

24540. **Мордвинов Ю. Е.** Локомоция в воде и показатели эффективности движителей некоторых водных млекопитающих. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1375—1382. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

24541. **Мурзин С. В.** Особенности визуального опознания у муравья Formica sanguinea. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1343—1353. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

24542. **Негробов О. П., Марина Т. А.** Сравнительно-морфологическая характеристика ротовых аппаратов родов семейства Dolichopodidae (Diptera). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1354—1361. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

24543. **Некоторые** вопросы биологии уклеи, плотвы и леща реки Сейм. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 26, с. 134—147. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. А. Аполлова, С. В. Жердева, Т. В. Жердева и др.

24544. **Никишина Е. Ф., Голубева Г. В.** Личинки семейства Chironomidae (Diptera) р. Солоницы. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

24545. **Ницканский С. Г., Забудский Ю. И.** Эмбриогенез птиц под влиянием электромагнитных полей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 132, с. 3—15. Список лит.: с. 13—15.

24546. **Об эффективности** плавания байкальского хариуса. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 88—96. Список лит.: 50 назв. Авт.: Ю. С. Аликин, Я. В. Дементьев, Г. М. Дьяченко и др.

24547. **Островский В. О.** К поиску оптимального режима обучения гидробионтов. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

24548. **Першин С. В.** Самонастройка демпфирования кожи и снижение гидродинамического сопротивления при активном плавании китообразных. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 33—40. Список лит.: 15 назв.

24549. **Петрова Б. К.** Особенности экологии синантропных каллифорид (Diptera, Calliphoridae) Приморского края. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 62—68.

24550. **Полетаев П. В., Липунова Е. А.** О механизме действия инсулина на сердечную деятельность у птиц. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 26, с. 9—18. Список лит.: 11 назв.

24551. **Потапова Е. Г.** Строение языка некоторых Dipodoidea. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1383—1389. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

24552. **Применение** кинорегистрации для исследования параметров плавания водных животных в горизонтальной плоскости. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 75—80. Авт.: В. А. Головлев, А. П. Дубравин, Л. Ф. Козлов и др.

24553. **Проекты** терминов названий бабочек утвержденные Терминологической комиссией АН Латвийской ССР. [Сост. А. Шулц, В. Скуиня]. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 102—155. На латыш. и рус. яз

24554. **Рубан Г. И.** Влияние величины рациона и плотности посадки на вариабельность длины тела и некоторые пластические признаки молоди красного меченосца. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 727—733. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24555. **Рубцов И. А.** Новые виды мермитид. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1292—1298. Рез. на англ. яз.

24556. **Рубцова З. И.** Зависимость формирования комплексов личинок Diptera от почвенно-растительных условий. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 97—111. Список лит.: 8 назв.

24557. **Рябицев В. К., Рыжановский В. Н., Шутов С. В.** Влияние хищников на эффективность размножения птиц на Ямале при депрессии грызунов. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 103—104. Список лит.: 8 назв.

24558. **Смелянец В. П., Ковешникова И. В.** Влияние естественных защитных веществ сосны на состав гемолимфы гусениц зимующего побеговьюна (Evetria buoliana). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1329—1335. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

24559. **Сопина В. А.** Зависимость теплоустойчивости амеб от температуры их культивирования. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: с. 76—77.

24560. **Состав** липидов Crithidia oncopelti с разной чувствительностью к оливомицину. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 754—759. Список лит.: с. 758. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Титова, Н. Н. Сухарева-Немакова, В. М. Уринюк, А. Б. Силаев.

24561. **Стегний В. Н.** Выявление хромосомных рас у малярийного комара Anopheles sacharovi. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1039—1041 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24562. **Сугоняев Е. С.** Два новых вида рода Metaphycus (Hymenoptera, Chalcidoidae) с Балкан, из Закавказья и Средней Азии. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1412—1414. Рез. на англ. яз.

24563. **Федотов А. В., Оксаченко В. Д.** К морфологии начальных отделов лимфатического русла подвздошной кишки некоторых представителей отрядов зайцеобразных и грызунов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 132, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.

24564. **Чванкина М. А., Макковеева И. И., Збарах Т. И.** Питание молоди рыб реки Солоницы. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 90—97. Список лит.: 25 назв.

24565. **Чесунов А. В.** Свободноживущие нематоды Красноводского залива Каспийского моря. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1394—1397. Рез. на англ. яз.

24566. **Шмерлинг М. Д.** Некоторые особенности ультраструктуры скелетных мышц байкальского хариуса. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 98—101.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

24568. **Об адаптации** клеток легкого эмбриона человека к условиям длительного культивирования in vitro. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1020—1024 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Глинских, Г. Г. Колесникова, С. Г. Курумчина, Л. Д. Сурнина.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

24569. **Исследование** нервных и глиальных клеток симпатических узлов мышей разного возраста. В. Н. Ярыгин, П. П. Доронин, И. М. Родионов и др. [Сообщ.:] 2. Интерферометрическое и электронномикроскопическое исследование перикарионов нейроцитов из популяции с резко сниженным числом клеток. — 3. Исследование клеток-сателлитов перикарионов в норме и при резком уменьшении численности ганглиозных нейроцитов. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 937—949 с табл. Список лит.: с. 942—943, 948—949.

24570. **Мелик-Мусян А. Б.** О нейронной организации зубчатого ядра мозжечка кошки. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 14—22. Список лит.: 32 назв. Рез. на арм. яз.

24571. **Прянишников В. А., Неворотин А. И.** Электронномикроскопическое исследование гранул гликогена в клетках эпителия желез эндометрия человека. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1025—1027 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

24572. **Ахмедов А. Т., Моженок Т. П.** Взаимодействие альдолазы с плазматическими мембранами эритроцитов голубя. [Из дис. работы А. Т. Ахмедова]. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 990—995. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

24573. **Баяндуров В. Н., Саркисян Ж. С.** К взаимодействию черной субстанции с бледным шаром. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 83—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

24574. **Беленков Н. Ю.** Память как эффектогенное начало в механизме условного рефлекса. — Успехи физиол. наук, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 120—133. Список лит.: 44 назв.

24575. **Величко Л. Н., Соколовский В. В.** Влияние нитрита натрия на фосфолипидный состав мембран эритроцитов кролика. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1027—1029. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

24576. **Власенко Э. В.** Простая установка для изучения действия веществ на нерв. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

24577. **Галоян А. А., Алексанян Р. А., Саакян Ф. М.** Ингибирование освобождения коронарорасширяющих гормонов после центрального воздействия дексаметазоном. — Биол журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 78—79. Рез. на арм. яз.

24578. **Дунин-Барковский В. Л., Чайлахян Л. М., Чудаков Л. И.** Транзисторный электрометрический усилитель для отведения низкоамплитудной биоэлектрической активности. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1042—1044. Рез. на англ. яз.

24579. **Иванова В. Ф., Пузырев А. А.** Физиологическая регенерация мезотелия париетальной брюшины взрослых мышей. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 950—955. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

24580. **Ильин В. С., Титова Г. В., Клюева Н. Н.** Молекулярные взаимодействия гормонов с ферментами. [Обмен веществ у высших организмов]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 55—60. Список лит.: с. 59—60. Рез. на англ. яз.

24581. **Ковалева Т. А.** Изменение АТФазной активности глицеринизированных мышечных волокон под влиянием уретана. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1032—1034. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24582. **Кузьмин М. К., Макаров В. А., Кирзон М. В.** Развитие физиологии на медицинском факультете Московского университета за двухсотлетний период (1776—1976). — Успехи физиол. наук, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 3—28. Список лит.: 24 назв.

24583. **Ноздрачев А. Д., Качалов Ю. П., Гнетов А. В.** Нейрональная активность миентерального сплетения толстой кишки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 733—736. Список лит.: 14 назв.

24584. **О существовании** двух типов транспорта веществ в тонкой кишке на примере некоторых сахаров и аминокислот. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 716—724. Авт.: А. М. Уголев, Л. Ф. Смирнова, Е. Е. Нуркс, Г. М. Рощина.

24585. **Оганесян А. С., Геворкян Ж. С., Барсегян Дж. Л.** Активный транспорт ионов калия и натрия и деаминирование аминокислот в корковом слое почек. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

24586. **Панков Ю. А.** Белковые гормоны гипофиза. Структура и функция. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 60—69. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

24587. **Пивницкий К. К.** Биосинтез, метаболизм и действие простагландинов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 69—74. Рез. на англ. яз.

24588. **Святенко Е. С., Сперанский А. П., Матюшкин В. А.** Влияние ультразвука различных параметров на митохондрии [спинного мозга]. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 1—28. Список лит.: 14 назв.

24589. **Святенко Е. С., Сперанский А. П., Матюшкин В. А.** Реакция синапсов области передних рогов спинного мозга на воздействие ультразвуком различных параметров в эксперименте. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 29—47. Список лит.: 19 назв.

24590. **Сельверова Н. Б., Константинова Н. А.** Значение фолликулостимулирующего гормона гипофиза в процессе полового созревания. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

24591. **Судаков К. В.** Системный анализ механизмов целенаправленного поведения. — Успехи физиол. наук, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 29—60. Список лит.: 95 назв.

24592. **Уголев А. М., Рощина Г. М.** Некоторые новые данные в пользу гипотезы о наличии внутриклеточного ингибитора активного транспорта — антипермеина. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 725—726. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

24593. **Федоров Н. А.** Эритропоэтин — гормон эритропоэза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 50—54.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

24594. **Зинкевич А. Э.** Расчеты производственных затрат при сравнении большого количества вариантов технологии и техники для выбора из них оптимальных. — Труды Гипрониполиграфа, 1976, вып. 8 ©, с. 3—9.

16.1.1 Экономика промышленности

(См. также № 24189)

24595. **Бахрах В. П.** Некоторые вопросы совершенствования системы объемного планирования производства на [промышленных] предприятиях с мелкосерийным и единичным типом производства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 ©, с. 82—109. Список лит.: 16 назв.

24596. **Доветов М. Ш., Зимин В. И.** Вопросы моделирования системы управления промышленным предприятием при создании АСУП. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 ©, с. 15—42 с табл. Список лит.: 8 назв.

24597. **Ероненкова Е. И.** Принципы эффективного сочетания техники и организации труда в промышленном производстве. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 ©, с. 183—188. Список лит.: 6 назв.

24598. **Крюков В. П., Никитин Е. Н.** Программная система формирования матриц распределений в задачах управления [промышленным] производством. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с 78—82.

24599. **Мартишюс С. И.** Оптимальные решения в межзаводском эконометрическом анализе. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1976, т. 2 ©, с. 15—26. Рез. на литов. и англ. яз.

24600. **Масленникова Н. Н.** Развитие организационных форм управления, условия их применения и совершенствования [в промышленности]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 ©, с. 55—67. Список лит.: 10 назв.

24601. **Сваричевская В. К.** Пути автоматизации обнаружения и исправления ошибок в информации [в системах управления промышленным производством]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 82—85.

16.1.2 Технология производства

24602. **Вольфсон В. Ф., Шитик Г. А.** Проектирование внутрицехового автоматизированного учета с применением устройств счета [промышленной] продукции. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 ©, с. 146—160.

24603. **Комаров Д. М.** Количественная оптимизация качества как перспективный системный подход к решению основных научно-методических проблем стандартизации и управления качеством на базе использования ЭВМ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 27, с. 43—65 с табл. Список лит.: 15 назв.

24604. **Комаров Д. М.** О возможности совершенствования методов разделения продукции по трем категориям качества на базе теории оптимизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 27, с. 83—104. Список лит.: 8 назв.

24605. **Комаров Д. М., Литманс Г. В.** Оценка эффекта в технических (физических) единицах при оптимизации качества продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 27, с. 66—82. Список лит.: 5 назв.

24606. **Повышение** сменности работы оборудования: опыт, проблемы, пути их решения. [Статьи:] Г. Михайлов. Бригадные формы организации труда и рациональное использование техники. — М. Губанов. Подходить к делу творчески, технически и экономически грамотно. — Е. Войтенко, Ю. Целолихин. Изучать имеющиеся возможности. — К. Мухин. Все резервы производства — в действие. — И. Доля. Механизация производства способствует высвобождению кадров. — М. Уваровский, А. Гудсков. Главное — степень загрузки оборудования. — Соц. труд, 1976, № 9 ©, с. 67—88.

24607. **Прокофьев В. А., Казанский Н. А.** Автоматизированный сбор оперативной недокументированной информации. [Произв. телефонная связь]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.

24608. **Царев В. В.** Экономико-организационная модель подсистемы оперативно-производственного планирования (на примере тяжелого машиностроения). — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 ©, с. 110—129 с табл.

24609. **Черенков Ю. А.** К классификации изменений конструкторско-технологических параметров изделий в условиях АСУП. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 ©, с. 130—138 с табл.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

24610. **Немировский Р. Ф.** Анализ погрешностей стохастического сравнения повторяющихся интервалов времени с эталонным интервалом. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 ©, с. 63—67.

16.2.3 Техническая механика

24611. **Абрамов В. В.** Проектирование статически неопределимых стержневых систем равного сопротивления. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 118—120.

24612. **Абуталиев Э. Б., Абдуллаев Э. А., Беркинов Х. Б.** Точное решение задачи нестационарной фильтрации в системе взаимодействующих пластов с условиями второго рода. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 ©, с. 88—98. Список лит.: 5 назв.

24613. **Акилов Ж. А., Хужаеров Б. Х.** Нестационарный пограничный слой вязкоупругой жидкости над пористой бесконечной пластиной при наличии переменного отсоса через пластину. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 ©, с. 164—180. Список лит.: 5 назв.

24614. **Аксентян Г. К., Попов Н. А.** Собственные нелинейные колебания виброизолированной системы с двумя степенями свободы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 53—57.

24615. **Антонов А. Н., Грецов В. К., Шалаев С. П.** Нестационарное сверхзвуковое обтекание тел с установленной впереди иглой. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 118—124. Список лит.: 7 назв.

24616. **Атанов Г. А., Зуйкова З. Г.** Об использовании фокусировки волн сжатия для получения ультраструи. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 153—156.

24617. **Бабенко В. В.** Экспериментальное исследование возмущающего движения в ламинарном пограничном слое при обтекании демпфирующих поверхностей. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 40—45. Список лит.: 10 назв.

24618. **Багмутов В. П.** Оптимально армированные пластины из модельного композита. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 111—115.

24619. **Возианов А. Н.** Деформации ортотропной оболочки вращения в зоне простого краевого эффекта. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

24620. **Галимов К. З., Немцев Е. А.** Об интегрировании нелинейных уравнений изгибных колебаний пологих оболочек постоянной кривизны. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 7 ©, с. 22—29.

24621. **Гамцемлидзе Г. А., Тартынских В. Г., Цаава Д. Н.** Экспериментальное определение толщины слоя жидкости, увлекающейся вязкими силами в He-II. — Труды Тбил. ун-та, 1976, 168, с. 51—55. Рез. на груз. и англ. яз.

24622. **Гарагаш И. А., Пикановский В. А.** Об одном уточнении теории изгиба слоистых плит. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

24623. **Гончаров В. И., Корчаков В. Г.** О помоле материалов в турбулентных закрученных потоках торообразной формы. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 82—87.

24624. **Горбунов А. Т., Токарева Н. А., Козлова Л. В.** О нелинейной фильтрации однородной жидкости. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 130—137. Список лит.: 5 назв.

24625. **Горелов Д. Н.** Об эффективности машущего крыла как движителя. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 49—53.

24626. **Грицук М. С.** Напряженно-деформированное состояние балки-стенки на анизотропном грунтовом основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 50—53.

24627. **Гугель А. П.** Расчет железобетонных балок с жесткой арматурой. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 16—25. Список лит.: 5 назв.

24628. **Дробленков В. В., Каневский Г. И.** Пульсационные характеристики и баланс пульсационной энергии при течении релаксирующей вязкой жидкости в плоском канале. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

24629. **Дробленков В. В., Каневский Г. И.** Устойчивость течения релаксирующей вязкой жидкости в плоском канале. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

24630. **Дубинская Н. В., Иванов М. Я.** Численное исследование стационарных режимов взаимодействия сверхзвуковой недорасширенной струи с плоской преградой, расположенной перпендикулярно к ее оси. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 49—56. Список лит.: 14 назв.

24631. **Зайдель Я. М., Леви Б. И., Шахмаева А. Г.** О двумерных задачах вытеснения при нелинейных законах фильтрации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 70—75. Список лит.: 11 назв.

24632. **Иеги Э. М., Нурмухамедова Р. М.** Оптимизация рам в упруго-пластической стадии. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 ©, с. 51—71.

24633. **Исследование** распространения двухкомпонентной закрученной струи в канале. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 23—27. Авт.: В. П. Данильченко, С. Ю. Крашенинников, Д. Я. Носырев, А. С. Фрейдин.

24634. **Карташова С. П.** О течении водных растворов полимеров по изогнутой трубке. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 71—78. Список лит.: 12 назв. В огл. авт.: С. П. Карташева [!]

24635. **Каюк Я. Ф., Ващенко Л. Ф.** Основные соотношения геометрически нелинейной теории мягких оболочек вращения. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 715—719. Рез. на англ. яз.

24636. **Кисляков Н. И., Шушин Н. А., Виноградов Б. С.** Влияние полости на стенке сверхзвуковой аэродинамической трубы на ее пусковые характеристики. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

24637. **Клементьев А. Ф., Пастухова Т. А.** К расчету неустановившихся движений жидкости и газа в пористых средах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 69—71. Список лит.: 8 назв.

24638. **Коляно Ю. М., Волос В. А., Подкова Я. И.** Термоупругость толстостенной цилиндрической оболочки с заполнителем. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 62—64.

24639. **Корнараки В. В., Финашкин А. И.** Истирание поверхности плотным движущимся слоем сыпучего материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 176—177.

24640. **Красавин В. М., Фафурин А. В.** Экспериментальное исследование трения в осесимметричных каналах при наличии продольного градиента давления. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.

24641. **Лампси Б. Б.** О расчете металлических балок по первому предельному состоянию. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

24642. **Леллеп Я.** О локальном нагружении жестко-пластических сферических оболочек. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 263—272. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

24643. **Лепик Ю.** О влиянии образования кратера на динамический изгиб пластин. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 ©, с. 273—279. Рез. на эст. и англ. яз.

24644. **Лордкипанидзе Р. С., Мухадзе Л. Г., Чиковани Н. С.** К расчету висячих покрытий на динамические воздействия типа сейсмических. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 60—64.

24645. **Максудов Р., Хекимов К.** О расчете колебаний ортотропной вязкоупругой цилиндрической оболочки. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 ©, с. 158—163. Список лит.: 5 назв.

24646. **Малков В. П.** Оптимальное распределение материала в тонкостенных конструкциях из условий прочности. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 27—34. Список лит.: 9 назв.

24647. **Нарайкин О. С.** Свободные колебания спиральной пружины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 21—25.

24648. **Нахалов В. А.** Расчетная оценка усталостной прочности стержней и пластин при изгибе с малым числом циклов нагружения. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 106—110. Список лит.: 14 назв.

24649. **Ништ М. И., Соколова О. Н.** Расчет нестационарных нелинейных аэродинамических характеристик крыльев. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1621 Ⓒ, с. 18—32. Список лит.: 5 назв.

24650. **Новиков Н. Т.** Уравнения движения троса с грузом на конце в потоке в условиях равномерного травления. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 115—122.

24651. **Образцова Е. И.** Нелинейные параметрические колебания цилиндрической оболочки с жидкостью при продольном возбуждении. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 Ⓒ, с. 87—93. Список лит.: 5 назв.

24652. **Павлов П. А., Никулина Н. Е.** Экспериментальная проверка критерия предельного равновесия трещины или узкой щели, расположенной в поле плоского напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1976, № 9 Ⓒ, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

24653. **Петров Е. Г., Табачников В. Г.** Экспериментальное исследование аэродинамических характеристик прямоугольных пластин различного удлинения в широком диапазоне углов атаки. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1621 Ⓒ, с. 102—109. Список лит.: 5 назв.

24654. **Попов Б. Г.** Получение канонической системы уравнений для оболочек вращения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 172—174.

24654а. **Пятецкий В. Е., Каян В. П.** Гидродинамические характеристики плавания афалины. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 Ⓒ, с. 80—85. Список лит.: 20 назв.

24655. **Рабухин Л. Г.** Расчет глубины потока при неравномерном движении в круглой трубе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 Ⓒ, с. 114—116.

24656. **Режимы** генерации в ГДЛ с термическим возбуждением и смешением в сверхзвуковом потоке. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 Ⓒ, с. 792—795. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Крауклис, В. Н. Крошко, Р. И. Солоухин, Н. А. Фомин.

24657. **Ренне И. П., Грдилян Г. Л.** Устойчивость реверсивной вытяжки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 128—132.

24658. **Рогалевич В. В., Францев Н. В.** Применение обобщенного метода Власова — Канторовича к расчету гибких пологих оболочек. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 Ⓒ, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

24659. **Родионова В. А.** Численный расчет цилиндрических оболочек с эллиптическим поперечным сечением. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 60—66.

24660. **Савченко Ю. Н., Незнамов В. Н.** Об одном нестационарном режиме движения животных. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 Ⓒ, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

24661. **Сакков Э.** К осесимметрической деформации цилиндрической двухслойной оболочки. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 374. Труды по математике и механике, 17 Ⓒ, с. 242—250. Рез. на эст. и англ. яз.

24662. **Соболев Ю. В., Мурашко Н. Н.** Теоретическое исследование бесфасовочного Т-образного узла трубчатой фермы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 Ⓒ, с. 8—16. Список лит.: 6 назв.

24663. **Солонин В. И., Волобуев А. Н.** Численное решение задачи турбулентного течения и массообмена в кольцевом канале со вдувом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 73—76.

24664. **Старшинин В. И., Сухова Н. А.** Запрессовка втулки в отверстие корпуса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

24665. **Столяров А. А.** Об инверсных явлениях при энергоразделении в газовом эжекторе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 ©, с. 187—188.

24666. **Стружанов В. В.** О расчете напряженного состояния в телах, содержащих стесненные компоненты. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

24667. **Стрункин В. А.** Расчет температурного поля пластин. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 101—104.

24668. **Султанов М. А.** Роль пограничного слоя в образовании скачков уплотнения при набегании и обтекании тел сверхзвуковым плазменным потоком. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

24669. **Сутуло С. В.** О неустановившемся движении профиля под свободной поверхностью. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 129—134. Список лит.: 6 назв.

24670. **Сухинин В. П., Волькович И. Б., Лукина Э. В.** Концентрация напряжений в толстой пластине с косым отверстием. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 59—61.

24671. **Течение** бинарной газовой смеси в расходящемся коническом диффузоре. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 40—43. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, П. У. Арифов, К. Н. Ирисбаев, С. Е. Бренер.

24672. **Титаев Б. Ф., Кудрявцева В. И.** Конечно-разностное представление функционала при произвольной сеточной области. [Расчет пластин и оболочек]. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 19—26.

24673. **Убайдиллаев А.** Упруго-пластические деформации цилиндрической оболочки. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 ©, с. 147—157.

24674. **Фомин М. В.** Рассеяние энергии в упругих элементах из спрессованной проволоки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 15—18.

24675. **Фотинич Д. И.** Решение плоской задачи аэроупругости для воздухоопертой мягкой оболочки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

24676. **Ходорковский Я. С.** Нестационарное обтекание эллипсоида вращения турбулентным потоком несжимаемой жидкости. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 141—148. Список лит.: 6 назв.

24677. **Цискрели Ц. Г., Члаидзе Н. Ш.** Определение в целях расчета на сейсмостойкость единичных перемещений круговых арок постоянного сечения от изгибающего момента. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 65—67.

24678. **Чачава Т. Н.** Расчет пространственных конструкций на сейсмические воздействия с учетом их невыгоднейшего направления, экспериментально-аналитическим путем. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 49—54.

24679. **Шкляревич А. И.** Особенности управления пограничным слоем с помощью распределенного отсоса через покрытия различной пористости. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 153—156.

24680. **Шпакова С. Г.** О погрешностях двумерных теорий оболочек в задачах о собственных колебаниях сферической оболочки. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 736—738. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.2.4 Техническая физика

24681. **Якупов Р. Г.** Сферическая взрывная волна в грунтах. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 802—804. Список лит.: 10 назв.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

24682. **Лиелпетере А. Я., Якобсон Ю. О.** Генетические основы селекции промышленных микроорганизмов. [О работе 3-ей Всесоюз. конф. Минск. Дек. 1975 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 94—96.

16.2.6 Материаловедение

24683. **Исследование** механических свойств материалов с помощью кинетической диаграммы нагрузка — глубина отпечатка при микровдавливании. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 79—83. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Булычев, В. П. Алехин, М. Х. Шоршоров, А. П. Терновский.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

24684. **Всесторонне** учитывать требования НОТ при проектировании [в строительстве. Статьи:] Т. Бондарь. НОТ в архитектурно-строительных решениях. — А. Стоянов. Организация труда и эффективность проектов предприятий. — Соц. труд, 1976, № 9 ©, с. 89—103.

24685. **Карякин В. Д.** Претензионная работа монтажного управления. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 24.

24686. **Лаврецкий Л. Н., Талалай А. Л., Егоршин А. П.** Совершенствование технологии управления строительным производством. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 97—101.

24687. **Пономарева Н. А.** Планирование прибыли [в строительстве] на основе корреляционного анализа. — Жил. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 23—25.

16.3.2 Теоретические основы строительства

24688. **Дурынин Ю. Ф.** Определение местоположения старых подземных выработок методом электроразведки при изысканиях для строительства. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 38—40.

24689. **Евгеньев И. Е., Сеськов В. Е.** Определение сжимаемости болотных грунтов методом сейсмопросвечивания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 33—34.

24690. **Кулешов Д. А., Гуляев Ю. П.** Некоторые задачи и методологические принципы математического моделирования деформаций оснований сооружений по геодезическим данным. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 ©, с. 7—11. Список лит.: 12 назв.

24691. **Печеркин И. А.** Оценка инженерно-геологической устойчивости закарстованных территорий. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 132—140. Список лит.: 9 назв.

24692. **Рабинович И. Г.** Расчет увлажненных зон в лессовых просадочных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.

24693. **Рогатин Ю. А.** К исследованию механических свойств глинистого грунта на различной глубине. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 40—41.

24694. **Селиверстов А. Н., Воробьева Е. И.** Некоторые исследования свойств торфов микрорайона Камская долина. [г. Пермь]. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 140—144. Список лит.: 5 назв.

24695. **Соснин М. И.** К методике гидрогеологических наблюдений при изысканиях для строительства. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 106—107.

24696. **Тер-Мартиросян З. Г., Лейкам А. Б., Гребенщикова Е. М.** О боковом давлении в многофазных глинистых грунтах. [К дискус. в журн.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 43—44. Список лит.: 10 назв.

24697. **Ширинкулов Т. Ш., Дасибеков А., Асемов М.** Одномерная задача консолидации упруго-ползучих грунтов с переменным во времени модулем деформации. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 44—47.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

24698. **Богословский В. Н., Микшер А. М.** Миграция влаги в строительных материалах при одностороннем промерзании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 121—124. Список лит.: 11 назв.

24699. **Владычин А. С.** Научно-обоснованные требования к мастичным материалам. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 29—33.

24700. **Волянский А. А., Давыдов Г. В., Пильгун А. А.** Распространение колебаний в шлакощелочной бетонной смеси. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 164—169. Список лит.: 7 назв.

24701. **Дерябин Р. П., Свиридов Н. В., Апестин В. К.** Прочность пропаренного бетона на растяжение при изгибе. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 129—138. Список лит.: 10 назв.

24702. **Дудукалова Н. И.** Влияние деформаций при твердении и эксплуатации полимерных покрытий на их защитные свойства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

24703. **Климанова А. Ф., Комар А. Г.** Некоторые гидроизоляционные свойства виброколлоидного цементного клея ВКЦК. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.

24704. **Климанова А. Ф., Урьев Н. Б., Ариевич Э. М.** Исследование виброколлоидного цементного клея ВКЦК в качестве гидроизоляционного материала. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 38—42. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й и 3-й авт. не указаны.

24705. **Михайлов А. В.** Водопотребность твердеющего бетона и водоудерживающая способность бетонной смеси. — Труды Дор. проектно-изыскательного и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 124—128.

24706. **Потапенко Ф.** Качество продукции и фонд материального поощрения. [Упр. Главмоспромстройматериалов]. — Соц. труд, 1976, № 9 ©, с. 44—49.

24707. **Проталинский А. Н., Балахнин М. В.** Оценка зол тепловых электростанций как сырья для производства пористых заполнителей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

24708. **Смоленская Н. Г., Почтовик Г. Я., Темник Н. Л.** Применение акустических неразрушающих методов для технической диагностики трещинообразования бетона. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 94—98.

24709. **Таубе П. Р., Козлова Н. А.** Исследование добавок, замедляющих твердение бетона. — **Изв. вузов. Стр-во и архитектура**, 1976, № 8 ©, с. 88—92. Список лит.: 17 назв.

24710. **Хубова Н. Г.** Образование микроразрушений при двухосном сжатии бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 29—34. Список лит.: 12 назв.

24711. **Цатуров С. Д.** Исследование прочностных свойств полимерцементного состава на основе пиперилен-стирольного латекса СКПС-50. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 99—101.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

24712. **Анализ** причин травматизма механомонтажников. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 25—26. Авт.: В. Н. Исаков, И. К. Шумовский, К. К. Котов, В. И. Островерхов.

24713. **Апарин И. Л.** Правильно оценивать эффективность применения свайных фундаментов в жилищном строительстве. О статье Р. Х. Валеева и В. Ф. Богданова «Об эффективности применения свайных фундаментов в жилищном строительстве». [Журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1975, № 5]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 43.

24714. **Артемьев К. А., Воронцова М. И.** Исследование влияния кривизны ножа на процесс резания грунта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 156—159.

24715. **Бабушкин Г. У., Гинзбург Л. К., Шамраева Т. И.** Опирание колонны каркасного здания на одну сваю. — Основания, фундаменты и механика грунта, 1976, № 5 ©, с. 8—10.

24716. **Бакшеева С. И.** Метод планирования производительности труда с учетом технического уровня строительства. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 12—13.

24717. **Баладинский В. Л., Галанов Б. А.** Динамическое разрушение грунтов рабочими органами строительных машин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 159—164.

24718. **Баркан Д. Д., Шаевич В. М.** Влияние присоединенной массы грунта и его нелинейных свойств на колебания фундамента. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

24719. **Валевич М. И.** Смещение потенциала при катодной поляризации трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 21—22.

24720. **Ведерников М. К.** Стендовая изоляция труб. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 25—26.

24721. **Воронина В. П.** Исследование эффективности усиления кирпичных конструкций инъецированием цементных и полимерных растворов. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 3—8.

24722. **Воронина В. П., Шишкин А. А.** Усиление сборно-монолитных железобетонных узлов методом цементации. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 9—15.

24723. **Генкин Г. Л.** Выставка «Новая техника для строительства». [ВДНХ СССР]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 37—39.

24724. **Гольцов Н. Х., Зайпольд В. В., Цветкова Г. М.** Жесткость разрезного железобетонного покрытия подводных переходов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 16—17.

24725. **Егоров А. И., Экимян Н. Б.** Результаты оценки прочности бетона стволов буронабивных свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

24726. **Жарков П. И.** Компенсационные характеристики стыков безнапорных трубопроводов на подрабатываемых территориях. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 17—18.

24727. **Задриборода В. А.** О снижении влияния роста этажности полносборных зданий на увеличение продолжительности их возведения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 102—104.

24728. **Исследование** зоны уплотнения грунта у коротких пирамидальных свай по данным зондирования. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Л. Зоценко, М. М. Вагидов, В. И. Хазин, А. М. Ландарь.

24729. **Карпунин В. Т.** Определение затрат на переналадку форм [крупнопанельных изделий]. — Жил. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 17—19.

24730. **Кизирия Г. В., Гвинчидзе Г. И., Долидзе Д. А.** Приближенный метод определения усилий в статически неопределимых конструкциях с учетом ползучести бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 22—29. Список лит.: 8 назв.

24731. **Киямов А. И.** Испытания на прочность гнутых отводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 6—7.

24732. **Коваль В. Е., Горуля Н. Н., Оперштейн В. Л.** Пути повышения экономичности свайных фундаментов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 26—28.

24733. **Костылев А. Д., Потапов Н. П., Гурков К. С.** Стенд для контроля энергетических параметров пневмопробойников. [Применение в стр-ве]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 111—113. Список лит.: 5 назв.

24734. **Макаров Е. В.** Исследование осадки основания под фундаментом стены Нижегородского кремля. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

24735. **Максимов Г. М., Дубовый Б. Ш.** Опыт применения пластифицированных бетонов на заводах сборного железобетона и стройках Приднепровья. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 104—107.

24736. **Максимов Г. Н., Синева Л. Ж.** Оптимальный режим охлаждения оснований зданий подпольями. — Жил. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 26—29.

24737. **Минюшин Е. А.** Совершенствование труда водителей плетевозов в тресте Сургуттрубопроводстрой. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 26.

24738. **Павлов Л. Н.** Оценка проходимости техники по заболоченной местности [при строительстве трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 15—16.

24739. **Павлык В. С.** Приближенная оценка отличия колебаний грунта и фундамента сооружения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 20—22.

24740. **Перельмитер А. Д., Спиридонов В. В.** Расчет опор с предварительно напряженными растяжками. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 18—21.

24741. **Перцовский В. И., Ариевич Э. М.** Исследование влияния кремнийорганических добавок на капиллярную всасываемость коллоидных цементных растворов. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 64—66.

24742. **Перцовский В. И., Ариевич Э. М.** Отделка стеновых панелей тонкослойными покрытиями на основе кремнийорганических полимеров. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 59—63.

24743. **Пестряков В. А.** Динамика экскаватора при сейсмическом нагружении. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ. с. 92—95.

24744. **Подгорбунский Е. А., Шацкий А. С.** Интенсификация земляных работ при сооружении трубопровода на Приполярном Урале. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 Ⓒ, с. 23—25.

24745. **Романенко И. И.** Определение высоты подсыпок под отдельными зданиями и сооружениями по глубине сезонного оттаивания-промерзания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

24746. **Саакян М. О., Беляновский С. И., Алексеев А. М.** Эффективность внедрения трехслойных панелей с гибкими связями, формуемых «лицом вниз». — Жил. стр-во, 1976, № 10 Ⓒ, с. 19—22.

24747. **Самодин А. Н., Рогинский М. З., Лапшин Н. Г.** Рамные конструкции для крупнопанельных домов. — Жил. стр-во, 1976, № 10 Ⓒ, с. 25—26.

24748. **Селиванов Н. П.** Графический метод расчета изотермических температур в стыках ограждающих конструкций. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 26—28.

24749. **Селиверстов А. Н., Петухов В. Т.** К вопросу использования глин местных карьеров для приготовления тиксотропных глинистых растворов. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 151—155. Список лит.: 5 назв.

24750. **Хайтман В. Е.** Монтаж конструкций высотного здания. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 Ⓒ, с. 14—15, 18.

24751. **Харламов И. В., Кошин И. И.** Антикоррозионная защита элементов стальных строительных конструкций с различными углами скоса и радиусами закругления кромок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 Ⓒ, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

24752. **Цейтлин М. Г., Годес Э. Г., Клементьев В. М.** Применение комплекса вибрационного оборудования при устройстве фундаментов из свай-оболочек. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 6—8.

24753. **Чахава Г. А.** Результаты экспериментального исследования влияния вертикальной пригрузки на жесткость, затухание колебаний и величину остаточных деформаций железобетонной рамной конструкции с жестким ригелем. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 86—97.

24754. **Чернышев Ю. Г.** Сопротивление свай по данным контрольных испытаний их дизельными молотами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 Ⓒ, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

24755. **Шапиро Д. М.** Деформация свайного фундамента при неравномерной осадке основания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

(См. также 26802)

24756. **Абашидзе Г. Г.** Исследование влияния ступенчатого уменьшения жесткости по высоте здания на их динамические характеристики. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 79—85.

24757. **Векуа Т. П., Руда Л. Г.** Об одном спектрально-интегральном методе решения обратной задачи теории сейсмостойкости для упругой системы со многими степенями свободы. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 42—48.

24758. **Гордеев О. С.** О расчетной модели силосного корпуса с круглыми силосами на упругом основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

24759. **Джабаури Г. Г.** Влияние мощности слоя на сейсмические колебания грунтовой толщи. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 23—27.

24760. **Джабаури Г. Г.** Изменение интенсивности сейсмических колебаний по глубине в многослойной грунтовой среде. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 28—41.

24761. **Исследования** снижения сил трения опускных колодцев с помощью полимеров. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 19—20. Авт.: В. А. Ивахнюк, М. П. Винаков, И. В. Тикунова и др.

24762. **Калмахелидзе С. С., Одишария А. В.** Сейсмическое микрорайонирование территории г. Орджоникидзе. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 105—107.

24763. **Кипиани Д. Г.** Методика учета наличия свайного фундамента при расчете здания или сооружения на сейсмостойкость на основе спектрального метода теории сейсмостойкости. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 98—104.

24764. **Кобидзе Г. Н.** Перераспределение сейсмической инерционной нагрузки между горизонтальными и вертикальными элементами жесткости при учете протяженности одноэтажного каркасного здания. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 55—59.

24765. **Лисицын Н. Х., Золотухин В. К., Шван В. А.** Монтаж газоотводных стволов дымовой трубы высотой 250 м. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 12—14.

24766. **Махатадзе Л. Н.** Исследование реальных ускорений, возникающих в элементах зданий при землетрясениях по их несущей способности. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 68—78. Список лит.: 19 назв.

24767. **Напетваридзе Ш. Г.** О составе исходных данных, необходимых для численного решения основных задач инженерной сейсмологии, теории и практики сейсмостойкого строительства и могущих быть отраженными в материалах новой карты сейсмического районирования территории СССР, а также в новой шкале сейсмичности. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 5—22. Список лит.: 17 назв.

24768. **Погружение** опускных колодцев в тиксотропных рубашках способом задавливания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 3—4. Авт.: Ю. А. Березницкий, А. С. Буров, Ю. И. Левитин, О. Я. Цагикян.

24769. **Поляков С. В.** Основные направления в строительстве сейсмостойких зданий. — Жил. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 8—11.

24770. **Применение** метода фотоупругости для исследования напряженного состояния моделей подземных сооружений. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 105—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Л. Хесин, Г. С. Варданян, А. В. Дмоховский, Л. Г. Мусатов.

24771. **Рудницкий Н. Я., Малахова К. В., Апостолли А. Д.** Опыт проектирования и строительства жилых зданий при повышенных давлениях на грунты в Мурманске. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 ©, с. 4—6. Список лит.: 5 назв.

24772. **Скороходова Л. С.** Бригадный подряд в промышленном строительстве. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 2—4.

24773. **Хомерики Г. В.** О динамическом эффекте сейсмического воздействия на туннельную выработку, проходящую в скальной среде. — Сейсмостойкость сооружений (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1975, вып. 4 ©, с. 108—112. Список лит.: 6 назв.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

24774. **Абдураимов М., Алимов Ш. А.** Оптимальное регулирование стока Амударьи каскадом водохранилищ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 ©, с. 46—50.

24775. **Агаркова Л. В.** К вопросу о расчетной обеспеченности орошения и осушения для систем двойного регулирования в Приморском крае. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 38—46. Список лит.: 8 назв.

24776. **Бобрик К. П., Загородная Н. П., Коваленко В. С.** Водохозяйственные расчеты при регулировании высокого стока с использованием ЭВМ. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

24777. **Горбунов В. К., Тюменев Р. М.** Оптимизация импульсной системы автоматического регулирования уровня воды ирригационного канала. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 62—66.

24778. **Земляной В. В., Ярушкин А. С.** Применение гидрогеологических аналогов при прогнозе температуры воды в проектируемых инфильтрационных [водосбросных] сооружениях. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.

24779. **К расчету** оптимального удаления инфильтрационных водосборов от поверхностного водоисточника. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 106—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Земляной, В. Н. Савченко, И. Е. Чупис, А. С. Ярушкин.

24780. **Казаков В. С.** Исследование кинематики мелиоративных машин комплексным методом. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 137—142.

24781. **Карпов И. М., Цивин М. Н., Высочинский А. К.** О пропускной способности открытых регуляторов типа РО-1. [Контроль расхода воды в оросит. каналах]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 159—165. Список лит.: 6 назв.

24782. **Медведовский В. И.** Задачи и методы оптимизации параметров сетевых сооружений мелиоративных систем юга Дальнего Востока. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 95—105. Список лит.: 10 назв.

24783. **Михайлов А.** Взрыв-мелиоратор. — Степные просторы, 1976, № 9 ©, с. 25—27.

24784. **О типах** разрушения суффозионных полостей в обводненных несцементированных обломочных породах. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 ©, с. 162—163. Авт.: Ю. В. Архидьяконских, В. С. Ерастов, П. В. Кузнецов и др.

24785. **Паталеев В. А., Сазонов Г. М.** К обоснованию марки бетона по морозостойкости для конструкций гидротехнических сооружений мелиоративных систем юга Дальнего Востока. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

24786. **Татаренко М. М.** Показатели удельных капитальных вложений и учет фактора времени. [Мелиор. стр-во]. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 117—124. Список лит.: 6 назв.

24787. **Усманов Г. У., Икрамова Р. А.** К расчету течения жидкости в канале с произвольным дном. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 ©, с. 137—146. Список лит.: 7 назв.

24788. **Цивин М. Н.** Определение коэффициента скорости при расчете консольных перепадов [в водосборных сооружениях]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 166—173. Список лит.: 11 назв.

24789. **Шакиров А. А., Абдукадыров А. А.** Влияние малой добавки препарата Э-1 на осаждение твердых частиц [в отстойниках ирригационных сооружений]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 5 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

24790. **Шаюсупов М., Латипов К. Ш.** О движении многофазных сред с переменным расходом вдоль пути. [Расчет движения воды в канале]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 ©, с. 111—136. Список лит.: 11 назв.

24791. **Шевченко Г. Н.** К вопросу о величине максимального дренажного стока. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

24792. **Эльясберг С. Е.** Самоотмостка грунта при размыве в нижнем бьефе гидротехнических сооружений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 108—114. Список лит.: 10 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

24793. **Беляев В. С.** Определение воздухообмена в зданиях с конструкциями из пористых материалов. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 50—53.

24794. **Грудский А. Б.** О неустановившемся притоке грунтовых вод к системе вертикальных [водоносных] скважин. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 ©, с. 99—110. Список лит.: 6 назв.

24795. **Калмыков Ю. П., Занин Н. М.** Эффективность комплексного проектирования и строительства водопроводных систем. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 88—89. Рез. на каз. яз.

24796. **Любинецкая М. А.** Бригадный подряд на буровых работах [при бурении на воду]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 27.

24797. **Марков А. П.** Оптимальный расчетный перепад температур воды в однотрубных системах отопления с верхней разводкой и естественной циркуляцией. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

24798. **Митрофанов В. В. Определение экономически** целесообразной толщины изоляции на [тепловыделяющих] паропроводах. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 Ⓒ, с. 22—23.

24799. **Соловьев С.** Регулирование среды в общественных зданиях. — Архитектура СССР, 1976, № 10 Ⓒ, с. 50—51.

24800. **Сухарев В. Л.** К вопросу расчета нижних отсосов [воздуха]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 Ⓒ, с. 132—136. Список лит.: 6 назв.

24801. **Фрухт И. А., Юсим В. У., Щекин И. Р.** Объемные материалы для воздушных фильтров общего назначения. По зарубеж. и отеч. данным. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 Ⓒ, с. 137—141. Список лит: 6 назв.

24802. **Юрьев Б. Т., Мордвинцева Н. И.** Об оптимизации строительства БОКС прудов. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 99—104. Список лит.: 7 назв.

24803. **Яковенко П. И., Кошулько А. И.** О создании искусственных запасов трещинно-карстовых вод. — Гидрогеология и карстоведение, 1975, вып. 7 Ⓒ, с. 81—82.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

24804. **Влияние** пропускной способности сопловых решеток на экономичность и надежность турбоустановок. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 Ⓒ, с. 4—6. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Аркадьев, Д. Н. Пясик, Э. Г. Братута, С. П. Шатилов.

24805. **Шубенко-Шубин Л. А., Стоянов Ф. А., Роговой М. И.** О синтезе оптимальной конструкции рабочей лопатки переменного сечения. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 Ⓒ, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

24806. **Асланов С. К.** Теория устойчивости горения твердого топлива с учетом взаимодействия фаз. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 Ⓒ, с. 702—706. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

24807. **Виноградов Ю. А.** Эффективность газовой завесы на пластине при вдуве охладителя через проницаемый участок, имеющий форму круга. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 Ⓒ, с. 145—148. Список лит.: 7 назв.

24808. **Власов И. И., Зисер И. Г.** Экспериментальное исследование теплообмена в каналах струйно-акустического генератора. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 Ⓒ, с. 11—16. Список лит.: 8 назв.

24809. **Влияние** чисел Маха и Рейнольдса на теплообмен на подветренной поверхности полуконуса при гиперзвуковых скоростях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 5 Ⓒ, с. 105—109. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Ардашева, В. Я. Боровой, П. И. Горенбух, М. В. Рыжкова.

24810. **Дьячков В. Н.** Условия максимальной зарядки частиц жидкого топлива в поле коронного разряда. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 40 Ⓒ, с. 20—27.

24811. **Исследование** поля излучения, создаваемого коническими излучателями. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 Ⓒ, с. 43—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Кобышев, И. Н. Мастяева, Ю. А. Суринов, Ю. П. Яковлев.

24812. **Куменко А. С.** К вопросу воспламенения газа электрической искрой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 ©, с. 65—71.

24813. **Локай Н. В.** Сопоставление энергетической эффективности теплообменников различных типов. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 60—65.

24814. **Озерова Г. Е., Степанов А. М.** Распространение пламени по газовзвеси углеводородных капель. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 710—718. Список лит.: 16 назв.

24815. **Определение** теплоотдачи методом регулярного теплового режима при нецелевой теплоизоляции датчиков. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 123—127. Авт.: М. У. Закиров, В. В. Жуйков, Ю. Н. Иваньшин, Ю. Н. Чугунов.

24816. **Определение** частоты собственных колебаний труб теплообменных аппаратов. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 6—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. М. Чижевская, Р. З. Савельев, В. А. Пермяков, Ю. М. Бродов.

24817. **Постольник Ю. С., Литвиненко В. Н., Губа В. М.** Термонапряженное состояние пластины при конвективном нагреве с нестационарным коэффициентом теплообмена. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 163—166. Список лит.: 7 назв.

24818. **Товстоног В. А., Резник С. В.** Температурные поля в плоской стенке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 86—91.

24819. **Стефановский Б. С., Истомин А. Н.** Конвективная теплоотдача к стенкам цилиндрического объема. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 83—85.

24820. **Шницер И. Н., Юрьев Л. В., Шаповалов Ю. И.** Аэродинамические характеристики вихревых горелок и выгорание пылеугольного факела при периферийном его воспламенении. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.1 Паротехника

24821. **Дронов Ю. Д., Лузин П. М.** Способы повышения надежности оборудования систем пылеприготовления. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

24822. **Жуковский Г. В., Долгоплоск Е. Б.** Использование ЭВМ для аэродинамических расчетов при проектировании турбинной ступени [паровой турбины] с длинными лопатками. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

24823. **Любимов А. А., Рахманов Ю. А.** Результаты исследования напорного теплообмена в схеме ПГУ с ВПГ. — Энергомашиностроение, 1976. № 9 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв.

24824. **О выборе** рационального типоразмера и профиля энергетического блока для условий Центральной Сибири. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Митор, Л. Н. Моисеева, Л. Е. Апатовский и др.

24825. **О коррозионной** активности топочных газов [в котле]. — Изв АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 31—33. Авт.: Л. М. Цирульников, А. К. Эрнест, Д. А. Нуралиев, В. П. Васильев.

24826. **Промышленные** исследования мембранного экономайзера на котле ТП-170 Саратовской ТЭЦ-2. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 1—3. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Локшин, Г. И. Левченко, А. М. Копелиович и др.

24827. **Эксплуатационная** надежность сварных соединений из литого электрошлакового металла в паропроводах энергетических установок. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Анохов, Р. Е. Мазель, И. И. Кумыш и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

24828. **Барсуков Б. Е., Потрясов Б. Е.** Некоторые вопросы оптимизации смазки подшипников коленчатого вала [двигателя]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 102—107.

24829. **Белоусов А. И., Токарев И. П., Чегодаев Д. Е.** Явление неустойчивости в проточных полостях компрессора ГТД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 4—10. Список лит.: 5 назв.

24830. **Богомолов Е. Н.** Об особенностях понятия коэффициента полезного действия — турбины с открытым воздушным охлаждением, работающей в системе газотурбинного двигателя. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

24831. **Гаврилов Б. Г.** Смесеобразование в дизелях. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 12—14. Список лит.: 11 назв.

24832. **Гальцев В. Н., Талантов А. В.** Выбор оптимальной схемы генератора потока с турбореактивным двигателем для промышленных газоструйных установок. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 113 ©, с. 35—40.

24833. **Гецов Л. Б., Кононов К. М., Ребяков Ю. Н.** Влияние пластической деформации на сопротивление циклической ползучести жаропрочного сплава. [Исследование лопаток ГТУ]. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 18—21. Список лит.: 12 назв.

24834. **Гладков О. А.** Исследование влияния теплового состояния стенок предкамеры на воспламенение различных топлив. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 55—69. Список лит.: 9 назв.

24835. **Глазунов А. А., Глазунова Е. В.** К вопросу об искровом воспламенении в многотопливных дизелях. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 138—147. Список лит.: 5 назв.

24836. **Гончар Б. М., Матвеев В. В.** Методика численного моделирования переходных процессов дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 3—26. Список лит.: 14 назв.

24837. **Дьяченко Н. Х., Коллеров Л. К., Шабров Н. Н.** Исследование трехмерного теплового и напряженно-деформированного состояния цельного поршня дизеля типа ЧН21/21 с использованием метода конечных элементов. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 24—26.

24838. **Завлин М. Я., Семенов Б. Н., Павлов Е. П.** Совершенствование технических показателей малоразмерных дизелей типа 48,5/11. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 86—101. В огл. 3-й авт.: Е. Н. [!] Павлов.

24839. **Зотов Л. Л.** О расчете перемешивания при определении параметров качества газообмена двухтактных дизелей по данным статических испытаний. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 36—45.

24840. **Исследование** теплообмена при работе двигателя внутреннего сгорания на неустановившемся режиме. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 98—102. Авт.: Н. Х. Дьяченко, А. К. Костин, В. В. Ларионов и др.

24841. **К исследованию** теплообмена в решетках турбинных лопаток при эффузионном охлаждении. [Газотурбинный двигатель]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 28—31. Авт.: С. Г. Дезидерьев, А. Г. Каримова, В. И. Локай, А. В. Щукин.

24842. **Киселев И. Г., Дежинов Б. А., Рютин В. П.** Теплоотдача цилиндровых гильз [дизелей] со сложной формой ребер жесткости. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 46—47.

24843. **Ковылов Ю. Л., Лукачев Б. П.** Особенности затопленного течения внутри [в газовой] центробежной форсунки. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

24844. **Комов А. П.** Влияние площади поперечного сечения впускного тракта на эффективность волнового наддува высокооборотного дизеля. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 70—75.

24845. **Кудрявцев И. В., Гончаров И. Т.** Сопоставление прочности стальных и чугунных коленчатых валов [двигателей] при крупносерийных усталостных испытаниях на изгиб. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

24846. **Кузнецов Д. Б.** Результаты экспериментального исследования теплообмена в полости охлаждения крышки цилиндра 4-тактного дизеля. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 148—157. Список лит.: 5 назв.

24847. **Лазурко В. П., Кудрявцев В. А.** Программа обработки индикаторных диаграмм дизелей на алгоритмическом языке БАЗИСНЫЙ ФОРТРАН. — Труды Центр. науч-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 46—54.

24848. **Малков В. П., Салганская Е. А.** Оптимальное распределение материала во вращающихся дисках [газотурбинных двигателей] из условий прочности. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв.

24849. **Мороз Э. В., Ханин Н. С.** Голографические методы исследования быстропротекающих процессов в дизелях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

24850. **Некоторые** результаты исследования температурных полей факела распыленного топлива в объеме и при его взаимодействии со стенкой [в цилиндре двигателя]. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 27—35. Авт.: Б. Н. Семенов, В. П. Лазурко, Г. А. Киреичев, А. Н. Финогенов.

24851. **Перельштейн Б. Х.** Анализ параметров и характеристик ДТРД, работающих по циклу со ступенчатым отводом тепла. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 94—100. Список лит.: 8 назв.

24852. **Погодин А. С.** Снижение шума авиационных двигателей, применяемых в наземных установках. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 113 ©, с. 56—62.

24853. **Попов Е. Ф., Пшеничный В. Д., Гительман А. И.** Характеристики дисковой регулирующей заслонки [ГТУ] с ограниченным углом поворота. — Энергомашиностроение, 1796, № 9 ©, с. 14—16.

24854. **Рудой Б. П., Виноградов В. В.** К вопросу о величине минимального давления за выпускным клапаном ДВС. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 93—97.

24855. **Соколов С. С., Горбунов Е. С.** Методика проектирования выпускных каналов [дизеля]. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 76—85.

24856. **Соколов С. С., Демидова Н. И., Сафонов В. К.** К вопросу о расчете профиля передней кромки плунжера топливного насоса высокофорсированного дизеля. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 113—122.

24857. **Томилин В. Н.** Методика оценки экономической эффективности и сфер наземного применения авиадвигателей, отработавших летный ресурс. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 113 ©, с. 41—47.

24858. **Школьный А. А., Аничкин В. В.** Методика расчета механизма вращения выпускного клапана двигателя. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 123—137.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

24859. **Боровых А. Е., Есин В. И.** Соотношения для прямых скачков уплотнения в потоках жидкостно-газовых смесей с учетом скольжения фаз. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 185—188.

24860. **Жуковский М. И., Головачев Ю. П.** Профилирование лопастей РО гидротурбин в вихревом потоке. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 9—12.

24861. **Сидоренко В. Ф.** Сравнительный анализ измерительных средств с оценкой погрешности определения основных параметров при модельных испытаниях гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 39—41. Список лит.: 11 назв.

24862. **Уравнения** динамики центробежных насосов. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 27—29. Авт.: В. Б. Хабенский, Л. В. Зысин, В. С. Грановский, Ю. А. Мигров.

24863. **Шефтер Я. И., Абжанов Р. С.** Основные принципы оценки надежности сельскохозяйственных ветроагрегатов и расчета их на прочность. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 ©, с. 131—140. Список лит.: 5 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

24864. **Алешин В. И.** Анализ целесообразности использования винтовых машин в вакуумных установках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 178—181.

24865. **Гальцев В. Н., Мухин А. А.** Конструктивные и эксплуатационные особенности универсальной вентиляторной установки с турбореактивным двигателем РД-3М-500. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 113 ©, с. 48—55.

24866. **Давыдов В. С., Медведев С. М., Фотин Б. С.** Влияние режимов работы и конструктивных факторов поршневого уплотнения ступени в. д. компрессора без смазки цилиндров на рабочие процессы в уплотнении. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

24867. **Электромагнитное** моделирование трехмерного течения в рабочем колесе центробежного компрессора. — Энергомашиностроение, 1976, № 9 ©, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. О. Дитман, Б. А. Парфенов, К. П. Селезнев и др.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

24868. **Афанасьев А. А.** Точные схемы замещения синхронной машины, учитывающие реальные контуры демпферной обмотки. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 3—11.

24869. **Блажкевич Б. И., Семотюк В. Н., Щибря Н. П.** Определение параметов многополюсных подсхем методом канонических параметров. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

24870. **Борисов В. А., Волынцев Ф. И.** Анализ режимов работы защиты типа ДЗЛ-1 при повреждении соединительных проводов. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 69—77.

24871. **Васильев Л. И., Лукаш И. В.** Применение АВМ для расчета переходных процессов в линиях 10 кВ при анализе работы элементов устройств релейной защиты. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 238, с. 5—9.

24872. **Вольфкович Ю. М., Багоцкий В. С.** Нестационарный режим переноса воды в электрохимическом элементе с электролитосодержащей мембраной. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 Ⓒ, с. 1437—1444. Список лит.: 17 назв.

24873. **Гессен В. Ю., Милько М. П.** Расчет восстанавливающегося напряжения при работе трубчатых разрядников в сельскохозяйственных сетях напряжением 10 кВ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 238, с. 13—17.

24874. **Грабко А. В.** Искробезопасность электрических цепей с электролитическими преобразователями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 56—60.

24875. **Грач И. М.** К расчету емкости тороидальных электродов. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 Ⓒ, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

24876. **Грицкив Р. Д.** Теоремы о рациональном соединении и обобщенные правила синтеза схем двухполюсников без потерь. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 Ⓒ, с. 10—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24877. **Данилов Л. В., Майер И. И., Сотников Д. Д.** Априорные оценки для амплитудных значений токов и напряжений в нелинейных цепях. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т). 1975, вып. 19 Ⓒ, с. 65—75. Рез. на англ. яз.

24878. **Ерошенко Г. П.** Анализ параметров обмотки управления подмагничиваемого трансформатора. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 59—63.

24879. **Ерошенко Г. П.** Индуктивное сопротивление рассеяния плавнорегулируемых трансформаторов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 55—59.

24880. **Ерошенко Г. П.** Обобщенный плавнорегулируемый трансформатор. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

24881. **Ерошенко Г. П., Глубокий Ю. Н.** Расчет схемы блокинг-генератора с регулируемой фазой импульсов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 63—68.

24882. **Ефименко Е. И.** Классификация несимметричных машин переменного тока и задачи в области их исследования. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 18—24. Список лит.: 14 назв

24883. **Ефименко Е. И., Язвинский И. И.** Энергетические диаграммы двухфазных асинхронных двигателей с пространственной асимметрией. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 25—33. Список лит.: 5 назв.

24884. **Желтов В. П.** К исследованию устойчивости электромагнитной подвески. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 82—86.

24885. **Жуковин Ю. Д.** Ускоренный метод испытаний электрических цепей на искробезопасность. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 60—65.

24886. **Захарова Е. Г.** Анализ установившегося режима однофазного магнитно-тиристорного регулятора переменного тока. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 87—96. Список лит.: 9 назв.

24887. **Захаров Н. В.** Ферромагнитный преобразователь частоты с двойным самоподмагничиванием. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 97—104.

24888. **Зелях Э. В., Ройтман Л. М.** Цепи, взаимно эквивалентные по чувствительности. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 Ⓒ, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

24889. **Зуль Н. М., Фролов В. А.** Методика расчета оптимального сочетания средств повышения надежности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 Ⓒ, с. 108—121. Список лит.: 8 назв.

24890. **Иваницкий А. М., Михайлов В. И.** Реализация передаточных функций стабильными активными RC-цепями. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 Ⓒ, с. 19—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

24891. **Испытание** витковой изоляции обмоток высоковольтных электрических машин высокочастотными затухающими импульсами напряжения. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т). 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 34—38. Авт.: Н. А. Козырев, В. Т. Логвинов, А. У. Сизонов, Ю. А. Ясинский.

24892. **Ихтейман Ф. М., Горбунова С. В.** Гармонический анализ выходного напряжения трехфазной двухполупериодной схемы выпрямления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 258, с. 17—22.

24893. **К исследованию** теплогазового электрического привода в условиях невесомости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 181—183. Авт.: Н. Т. Романенко, Г. Н. Арзютов, О. В. Абалаков, Л. М. Семенов.

24894. **Каспаров Г. А., Максимов М. Л.** Получение адекватных моделей нелинейных электрических цепей с использованием избыточности. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 Ⓒ, с. 82—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24895. **Катигроб Н. П.** О неэффективности заземляющих сеток в сложном заземляющем устройстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 258, с. 31—35.

24896. **Катович Г. И.** Некоторые вопросы применения постоянного тока для увеличения пропускной способности сельскохозяйственных распределительных сетей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 258, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

24897. **Клеменц А. Б., Солуянов Л. Н., Коноплянцев О. А.** Анализ основных параметров устройства определения мест замыкания в проводных сетях. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 48—54.

24898. **Клеменц А. Б., Солуянов Л. Н., Коноплянцев О. А.** Частотный метод определения расстояния до места повреждения в проводных сетях. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 40—48. Список лит.: 7 назв.

24899. **Косоухов Ф. Д.** Расчет мощности двухэлементного симметрирующего устройства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 258, с. 58—62.

24900. **Курица Б. И.** Энергетика автономного синхронного генератора для тиристорного электропривода мобильных сельскохозяйственных машин. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 Ⓒ, с. 74—79.

24901. **Макаров В. А., Никифоров В. Е.** К вопросу о возможности создания бесконтактного высокоскоростного вентильного двигателя переменного тока большой мощности. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 39—44.

24902. **Милько М. П.** Разработка методики практического определения восстанавливающегося напряжения на трубчатом разряднике. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 258, с. 41—45.

24903. **Орлова Н. И., Рахимов Х. Р.** О загрязнении изоляции высоковольтных линий. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 26—30. Список лит.: 11 назв.

24904. **Пайзиев Э. П.** О потоке информации на предприятиях электросетей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 12—15.

24905. **Покровский С. В., Владимиров Э. В.** Установление возможности существования пускового момента в двухфазном асинхронном электродвигателе при пространственных углах, неравных 90 *эл. град.* — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 45—52.

24906. **Покровский С. В., Гущина О. А., Петрухинцев М. А.** К вопросу расчета малоинерционных конденсаторных асинхронных электродвигателей типа ДАУ. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 53—57.

24907 **Поляков В. Е., Попов Н. М.** Токовые защиты и реле на герконах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 258, с. 45—49.

24908. **Пуск** частотно-регулируемого асинхронного электропривода при различных состояниях силового фильтра статического преобразователя. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 121—125. Авт.: В. М. Аршинский, В. М. Иоффе, С. С. Леоненко, В. И. Шемякин.

24909. **Серапин Л. Г.** О некоторых правилах комплектации на производстве резисторов, конденсаторов и подобных многономенклатурных изделий. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 ©, с. 94—97.

24910. **Серапин Л. Г.** Об одном способе сокращения машинного времени решения задач линейного программирования, поставленных с целью минимизации затрат на производстве резисторов, конденсаторов и подобных многономенклатурных изделий. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 ©, с. 22—30.

24911. **Синицкий Л. А., Шмигельский Я. А.** Электрические цепи, содержащие трансформаторы. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 96—102. Рез. на англ. яз.

24912. **Софронов Ю. В., Зайцев Ю. М., Губин В. А.** Влияние параметров электромагнита переменного тока на его время срабатывания. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.

24913. **Схемная** реализация магнитной модуляции индуктивного сопротивления. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 82—83. Авт.: О. В. Тарханов, О. Хамралиев, Н. Савридинов и др.

24914. **Трепаков С. В., Трепакова Е. В.** Преобразователь мощности трехфазной сети. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

24915. **Туров В. Д., Старков А. В.** Монокристаллические магниты из сплавов на основе системы Fe — Ni — Al — Co, полученные спеканием. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

24916. **Ульянов Ю. А., Александров А. Б.** Динамика процесса запуска электропривода с фрикционной муфтой сцепления. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв

24917. **Ульянов Ю. А., Александров А. Б.** Пуск асинхронного электропривода в условиях ограниченной пропускной способности сельскохозяйственных электрических сетей. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 ©, с. 27—31.

24918. **Файнштейн Э. Г.** Силы притяжения зубчатых поверхностей в магнитном поле. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 112—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

24919. **Филановский И. М., Пискарев В. А.** Реализация универсальной алгоритмической цепи с применением операционного усилителя тока. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 118—112. Рез. на англ. яз.

24920. **Фролкин В. Г.** О целесообразности использования второй производной тока в быстродействующих устройствах защиты от токов короткого замыкания. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 ©, с. 24—28.

24921. **Хрипунов В. А., Викторов Б. В.** Акустический метод определения места повреждения в изоляции электрических машин и трансформаторов. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 58—51.

24922. **Чесноков И. П.** Пуск асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором через трансформатор соизмеримой мощности и его влияние на динамическую устойчивость узла электрической нагрузки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 258, с. 53—56.

24923. **Шапиро Л. Я., Лабунец И. А., Лохмагов А. П.** О частоте питания в автономной системе регулируемого электропривода с бесконтактным асинхронным агрегатом. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 62—68.

24924. **Электромеханические** характеристики вентильного двигателя последовательного возбуждения. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 12—17. Авт.: А. А. Афанасьев, В. А. Макаров, В. А. Сысуев, Р. Л. Челышкин.

24925. **Электропередачи** пульсирующего тока с безынверторным отбором электроэнергии. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 258, с. 9—12. Авт.: Г. А. Генрих, Е. С. Гройс, В. С. Луговой, Л. А. Никонец.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

24926. **Берсон А. С., Цалалихина Л. О.** Об одном алгоритме решения задач параметрической оптимизации. [Проектирование электронной техники и вычислит. машин.] — Автоматизир системы управления, 1974, вып. 3 ©, с. 98—103.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

24927. **Абдрашитов Ф. Р., Пойзнер Б. Н.** Влияние электрического режима отражательного клистрона на зависимость мощности от уровня синхронизирующего сигнала. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2243—2244. Список лит.: 7 назв.

24928. **Абрамович Ю. И., Кошевой В. М., Лавриненко В. П.** Обнаружение пространственно-распределенной цепи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 96—98. Список лит.: 7 назв.

24929. **Айзенберг А. Г.** Измерение в зоне Френеля диаграммы направленности антенных решеток методом фокусировки. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 ©, с. 35—40.

24930. **Альбац М. Е., Вногченко С. Л.** О корреляционных свойствах сигнала, отраженного от цели. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 ©, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

24931. **Альена О. К., Григулис Ю. К., Дзилюмс К. А.** Высокочастотный емкостный измеритель удельного сопротивления полупроводников. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 80—81.

24932. **Андреев Ф. М., Добрынин С. В.** О законе распределения мгновенной частоты суммы синусоидального сигнала и стационарного нормального шума при «весовом» усреднении текущих замеров. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2221—2223. Список лит.: 6 назв.

24933. **Арустамян В. Е.** Транзисторно-транзисторные логические схемы на многоколлекторных транзисторах для больших интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 66—69.

24934. **Баскаков А. Н., Козарь А. В., Пирогов Ю. А.** Шумовые характеристики оптических приемников с СВЧ-смещением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

24935. **Белых В. Н., Максаков В. П.** Динамика простейшей дискретной системы фазовой синхронизации. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2155—2163. Список лит.: 14 назв.

24936. **Бессольцев В. А., Ефремов О. Н., Неволин В. К.** Влияние давления остаточных газов на нестабильность частоты вакуумных кварцевых резонаторов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2257—2259.

24937. **Бецкий О. В., Казаманов В. А.** К вопросу уменьшения мощности второй гармоники в генераторе М-типа. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2245—2246.

24938. **Билинский И. Я., Виксна А. Ж., Казакевич В. Е.** Уменьшение статистических погрешностей, вносимых цепями обратных связей следящих стохастических интеграторов. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 ©, с. 50—57.

24939. **Билинский И. Я., Казакевич В. Е., Микелсон А. К.** Об использовании вспомогательных случайных процессов при грубом квантовании. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 ©, с. 7—18. Список лит.: 7 назв.

24940. **Билинский И. Я., Микелсон А. К.** Стохастическое квантование с независимой от величины сигнала ошибкой. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 ©, с. 43—50.

24941. **Благодатских В. И.** О законе распределения амплитудной диаграммы направленности антенной решетки с произвольными по величине амплитудными и фазовыми ошибками. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып 10 ©, с. 2211—2214. Список лит.: 5 назв.

24942. **Борисов Э. В.** Зависимость коэффициента передачи одноконтурного УПЧ от нестабильности параметров транзистора. — Радиотехника, 1976, т 31, № 10 ©, с. 87—89. Список лит.: 7 назв.

24943. **Бородулин А. А.** О достижимых параметрах выключателя и отражательного фазовращателя СВЧ с одним переключательным элементом. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2103—2108. Список лит.: 9 назв.

24944. **Бортников В. Т.** Формализация синтеза структуры радиоэлектронной аппаратуры. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 33—38.

24945 **Бриллиантов Д. П., Фридлянд И. В., Хури Р. М.** Экономичный выходной каскад генератора кадровой развертки. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 ©, с. 96—100.

24946. **Бугай А. А., Дейген М. Ф., Максименко В. М.** О возможности модуляции СВЧ с помощью параэлектрического резонанса. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

24947. **Бурин Л. И., Топуриа В. З.** Тестовая проверка программ анализа радиоэлектронных схем. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 49—56. Рез. на англ. яз.

24948. **Ваганов Р. Б.** Реализация запредельной волны диэлектрического слоя. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2067—2072.

24949. **Ваганов Р. Б., Веселков Г. П.** Разноапертурная диафрагменная линия. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2203—2205.

24950. **Вендик И. Б., Поздняков А. П., Реш Е. А.** Расчет оптимальных отражающих фазосдвигающих элементов на p— i — n-диодах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2254—2257.

24951. **Верц Ю., Леднев А. В., Третьюхин В. А.** Некоторые вопросы моделирования дискретных каналов передачи данных. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 108—117. Список лит.: 5 назв.

24952. **Влияние** динамической индуктивности кварца на уровень паразитной амплитудной модуляции в частотно-модулированных кварцевых генераторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 99—101. Авт.: В. П. Литвиненко, Н. А. Новинский, А. Я. Ундревич, В. В. Косговский.

24953. **Воеводин В., Красавин Е.** Электронно-лучевой осциллограф. — Техника и вооружение, 1976, № 9 ©, с. 18—19.

24954. **Газазян Э. Д., Иванян М. И.** Коротковолновая асимптотика электромагнитного поля замкнутого эллипсоида. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2052—2061. Список лит.: 6 назв.

24955. **Гайдук В. И., Макаров В. Н.** Волновые свойства циклоидального потока. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2187—2200. Список лит.: 13 назв.

24956. **Ганский П. Н.** Об эквивалентных преобразованиях схем с управляемыми источниками. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2232—2235. Список лит.: 5 назв.

24957. **Геращенко В. В., Хонькин Д. Д.** Выбор параметров фильтра для экспоненциальных импульсов. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 103—105. Рез. на англ. яз.

24958. **Горбачев А. А., Колданов А. П.** Метод распознавания помеховых ситуаций. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 58—61

24959. **Григулис Ю. К., Дагилис М. К., Русманис С. Ю.** Сверхвысокочастотный прибор для анализа свойств полупроводниковых структур. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 75—78.

24960. **Григулис Ю. К., Пориньш В. М., Соков В. А.** Устройство для контроля свойств пленок никеля на кремнии. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 78—80.

24961. **Грязных И. В.** Оценка влияния ошибки квантования по уровню на качество работы радиоприемного устройства с дискретным регулятором усиления. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 ©, с. 91—93.

24962. **Губанов В. А.** Возбуждение акустических поверхностных волн парой штырей. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2095—2102. Список лит : 9 назв.

24963. **Демин Н. С.** Оптимальное распознавание случайных марковских сигналов с непрерывными и скачкообразными компонентами. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2142—2148. Список лит.: 8 назв.

24964. **Денисов В. П., Лиготский А. В.** Потенциальная точность многобазового фазового пеленгатора, работающего по флюктуирующим сигналам. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 11—17. Список лит.: 11 назв.

24965. **Деулин Е. А., Ашинов С. А.** Выбор оптимальной емкости подколпачных устройств однопозиционных УВН. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 156—161.

24966. **Дмитренко И. Е., Косилов Р. А., Косенко С. С.** О спектральных изменениях сигнала и шуме в амплитудно-импульсном преобразователе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 Ⓒ, с. 132—135.

24967. **Дмитрук В. А., Тараненко В. П.** Многоканальная электронно-лучевая запись информации на деформируемых светомодулирующих средах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 26—32. Список лит.: 13 назв.

24968. **Дубров М. Н.** Изучение тепловых флуктуаций показателя преломления воздуха в тракте подземного световода. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 Ⓒ, с. 2218—2221. Список лит.: 6 назв.

24969. **Ералиев Н. Н.** К расчету помехоустойчивости приема двукратной относительной фазовой манипуляции. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 Ⓒ, с. 90—91. Список лит.: 5 назв.

24970. **Ефремов А. В.** Об уменьшении выходного диапазона приемных устройств с линейно-логарифмическими усилителями. — Радиотехника, 1975, т. 31, № 10 Ⓒ, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

24971. **Зайцев Е. В., Сычев Н. М.** Параметры транзисторов МП-116 в инверсном включении. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 Ⓒ, с 139—141.

24972. **Захар-Иткин М. Х.** Закон сохранения энергии и несамосопряженные операторы в теории волноводов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып 10 Ⓒ, с. 2040—2051. Список лит.: 11 назв.

24973. **Зяблов В., В., Степанов Э. З.** Об одном способе представления дискретной системы связи. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 Ⓒ, с. 118—124.

24974. **Ильюшенко В. Н.** Широкополосные согласованные четырехполюсники с управляемым затуханием. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 Ⓒ, с. 16—20.

24975. **Исайкин А. В., Ярыгин А. П.** Дифракция плоской волны на пластине с меняющимся по поверхности импедансом. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 Ⓒ, с. 2201—2203. Список лит.: 6 назв.

24976. **Казанджан Н. Н., Згонник О. Н., Терешин М. А.** Обобщенный алгоритм расчета чувствительности характеристик к вариации параметров элементов [электронной] схемы. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 Ⓒ, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

24977. **Казюлин В. И.** Оптрон на основе продольного микромощного фототиристора и арсенид-галлиевого светодиода. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 86—87.

24978. **Калабекьянц Н. Э.** К расчету основных параметров тракта цикловой синхронизации. — Радиотехника. 1976, т. 31, № 10 Ⓒ, с. 84—87.

24979. **Капилевич Б. Ю., Федотова Т. Н., Симин Н. С.** Отражение электромагнитной волны от гиромагнитной ступеньки в прямоугольном волноводе. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 40 Ⓒ, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

24980. **Капилевич Б. Ю., Форганг С. В.** Численный анализ отражений в линии передачи с продольно неоднородной средой. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 Ⓒ, с. 2116—2122. Список лит.: 9 назв.

24981. **Карпов Е. А., Рядинских А. С.** Введение в синтез нелинейных преобразователей. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 75—82. Список лит.: 12 назв. Рез. с англ. яз.

24982. **Каток В. Б., Вольман В. И.** Определение критических частот и структуры полей в регулярных волноводах с произвольной формой поперечного сечения. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 40 ©, с. 80—83.

24983. **Кашин В. А., Калачев В. Н.** Оптимальный фазовый синтез диаграмм направленности круглой апертуры с уменьшенным уровнем кольцевых лепестков. — Радиотехника и электроника, 1976, г. 21, вып. 10 ©, с. 2214—2218.

24984. **Клюев Л. Л.** Анализ шаговых методов поиска D-последовательности по задержке. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 18—25. Список лит.: 7 назв.

24985. **Кононов В. А., Магюшков В. Е., Михнов С. А.** Влияние аберрации активного элемента на угловую расходимость рубинового ОКГ. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 128—130. Список лит.: 10 назв.

24986. **Корольков П. Л., Суворов К. П.** Быстродействующий дискриминатор мгновенных значений. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 ©, с. 83—91

24987. **Кочелап В. А., Кукибный Ю. А.** Тепловая накачка фоторекомбинационных лазеров. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с. 27—42. Список лит.: 28 назв.

24988. **Красильников В. Д.** Использование усилителей с общими сеткой и базой во входных каскадах КВ приемников. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 83—85

24989. **Кудрявцев Н. Н., Новиков С. С., Светличный И. Б.** О влиянии добавок молекулярного водорода на коэффициент усиления излучения CO_2-лазера в расширяющемся потоке смеси углекислого газа с азотом. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с 729—735. Список лит.: 15 назв.

24990. **Ланнэ А. А., Шевкопляс Г. Б.** Гибридные цифровые фильтры с малой «длиной слова». — Радиотехника, 1976, т 31, № 10 ©, с. 21—29. Список лит.: 8 назв.

24991. **Лебедев Ю. В.** Синтез формирующих четырехполюсников с индуктивной нагрузкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 54—57.

24992. **Левин Б. Р., Мурза Л. П.** Оценки максимального правдоподобия вектора Стокса полностью поляризованного шумоподобного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2229—2232. Список лит.: 9 назв.

24993. **Леднев А. В., Третьюхин В. А.** Экспериментальное исследование детекторов качества сигнала при воздействии импульсных помех. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 100—107.

24994. **Линейная** фототранзисторная матрица с накоплением заряда.— Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19. № 9 ©, с 46—49. Авт.: Ю. А. Воронов, В. И. Казюлин, О. Р. Мочалкина, Л. К. Орлова.

24995. **Ляхович В. В., Рассказова Н. Н.** Анализ погрешностей измерения характеристик линейного шумящего четырехполюсника. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 92—96.

24996. **Мазуров А. Г.** Оптимальная пространственная фильтрация при обнаружении целей на фоне подстилающей поверхности. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 ©, с. 4—8.

24997. **Макаров В. Н.** Об оптимизации коэффициента усиления в газодинамическом лазере на углекислом газе. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 735—739. Список лит.: 13 назв.

24998. **Малышев В. А., Толоманенко А. Ф.** Анализ параметрических устройств на нелинейной емкости с произвольной вольткулоновой характеристикой. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2164—2169. Список лит.: 8 назв.

24999. **Матвеев Р. Ф.** Оценка потерь энергии в криволинейном многомодовом световоде. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2086—2094.

25000. **Метод** определения матрицы рассеяния многополюсника с реальными нагрузками. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 © с. 2109—2115. Авт.: С. С. Глущенко, В. П. Нарбут, А. Х. Шмуклер, А. И. Юшин.

25001. **Методы** повышения эффективности излучения мощного импульсного светодиода. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 109—110. Авт.: В. Ф. Золотарев, К. М. Колесов, А. И. Манюров и др.

25002. **Микелсон А. К., Садовский Г. П.** Погрешности квантования сдвига фаз случайным потоком с ограниченным последействием. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 ©, с. 19—29.

25003. **Мовсесян Р. А., Папян В. А., Чирков Л. Е.** Дифракция света на стоячих акустических волнах и возможности ее использования в СВЧ светодальнометрии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 ©, с. 13—22. Список лит.: 7 назв.

25004. **Нарбут В. П.** О влиянии противофоновых отражающих экранов на боковое излучение зеркальных антенн. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2205—2210. Список лит.: 5 назв.

25005. **Наседкин А. А., Петров Д. М.** Применение метода Ньютона для решения задачи о самосогласованном взаимодействии электронного потока с цепочкой связанных резонаторов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2170—2176. Список лит.: 11 назв.

25006. **Немировский Р. Ф.** Погрешности стохастического квантования интервалов времени сериями периодически повторяющихся импульсов. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 ©, с. 68—76. Список лит.: 5 назв.

25007. **О возможности** получения генерации на молекуле CO за фронтом волны пересжатой детонации в смеси CS_2+O_2. [К созданию детонац. хим. CO-лазера]. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 739—744. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Акулинцев, А. С. Башкин, Н. М. Горшунов и др.

25008. **Онищук А. Г., Воропаев Ю. П.** Применение ориентированных графов к анализу многополюсных цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

25009. **Осадчук В. С., Гикавый В. А.** Нелинейный контур на основе гиратора. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25010. **Панов А. Е.** Оценка уровня обратных связей в многокаскадном усилителе. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.

25011. **Перов В. П.** Оптимальная линейная фильтрация случайных процессов при ограниченной априорной информации. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2132—2141.

25012. **Перов В. П.** Статистически оптимальное несмещенное оценивание случайных функций в обобщенном базисе. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2123—2131. Список лит.: 6 назв.

25013. **Песиков Э. Б.** Алгоритм оптимального планирования выпуска продукции для производства электронной техники. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 (С), с. 78—93. Список лит.: 9 назв.

25014. **Погорецкий П. П., Салькова Е. Н.** Запись рельефных голограмм на поверхности полупроводниковых соединений. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1976, вып. 10 (С), с. 87—92. Список лит.: 10 назв.

25015. **Пояс М. Г.** Генерирование периодических импульсных потоков с равномерной плотностью вероятности фазы. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1976, вып. 1 (С), с. 76—82. Список лит.: 7 назв.

25016. **Применение** метода конечных разностей и теории графов для оценки температурных полей при сварке и пайке [изделий электронной техники] импульсно нагреваемым инструментом. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 (С), с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Назаров, С. В. Шаблыгин, А. Н. Царьков, Л. В. Гуськова.

25017. **Прокофьев В. А., Прокофьева В. А., Семар В. М.** Рекомендации по построению сети производственной телефонной связи на ремонтных предприятиях ЦТВР. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 (С), с. 14—20.

25018. **Прокофьева В. А., Коченков В. Е.** Определение емкости производственной телефонной сети заводов ЦТВР МПС. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 (С), с. 21—31.

25019. **Рогашкова А. И., Шаталова Т. И.** Нелинейная эволюция волн, возбуждаемых модулированным электронным пучком в неоднородной изотропной плазме. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 (С), с. 2177—2186. Список лит.: 16 назв.

25020. **Рысин В. С., Тимонтеев В. Н., Ткаченко В. А.** Анализ электронных схем с операционными усилителями и управляемыми источниками. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 (С), с. 78—82.

25021. **Рябова Э. Н., Анисимов Е. Н.** Широкополосный смеситель. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 (С), с. 2238—2242.

25022. **Садовский Г. П.** Исследование зон повышенной погрешности статистических цифровых фазометров. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 (С), с. 29—35.

25023. **Садовский Г. П.** О снижении погрешности из-за некратности частот цифровых фазометров. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 (С), с. 35—43.

25024. **Семар В. М., Фрид П. Г.** Определение оптимальной емкости АТС для заводов ЦТВР методом экспертных оценок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 (С), с. 32—36 с табл.

25025. **Сикарев А. А., Цыганков В. В.** Оптимальный прием при флуктуационных и сосредоточенных помехах адаптивными многополюсными фильтрами. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 (С), с. 52—61. Список лит.: 8 назв.

25026. **Ситин В. И., Рыбкин В. А.** Исследование изготовления ферритo-керамических композиций миниатюрного исполнения [для электронной техники]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 (С), с. 114—116.

25027. **Скагерис А. А.** Погрешность определения коэффициента передачи при использовании интегральных характеристик переменного напряжения. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 (С), с. 91—101.

25028. **Сморгонский В. Я., Иларионов Ю. А., Баринова В. Ф.** Дисперсионное уравнение второго приближения для волны He_{11}^4 в эллиптическом волноводе с диэлектрическим стержнем. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 (С), с. 2062—2066.

25029. **Судаков В. Ф.** Статистические характеристики частоты сигнала биений на выходе генератора бегущих волн со случайно изменяющимися параметрами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 445—449. Список лит.: 8 назв.

25030. **Судьин С. Л.** Цифровая коррекция смещения нуля в многокальном интегрирующем измерительном преобразователе. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 ©, с. 107—113.

25031. **Суровцев И. С., Гольфарб В. А., Сыноров В. Ф.** Влияние индукционного нагрева на дислокационную структуру кремния [в полупроводниковых приборах]. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 104—108. Список лит.: 13 назв.

25032. **Сухоруков А. И., Механцев Е. Б.** Микромощный триггер на полевых транзисторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 39—45.

25033. **Тарасов В. А.** О статистике поля антенны с преимущественно фазовыми ошибками. — Теорет. электротехника (Львов. ун-т), 1975, вып. 19 ©, с. 105—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25034. **Текшев В. Б.** Повышение помехоустойчивости усилителя на туннельном диоде. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 40 ©, с. 94—95.

25035. **Токалин О. А.** Комбинаторный алгоритм анализа сигнальных графов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв.

25036. **Удалов В. В.** Анализ и некоторые применения широкого прямоугольного волновода с решетками. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21. вып. 10 ©, с. 2073—2079. Список лит.: 12 назв.

25037. **Унанян С. М., Фомин Н. Н.** К теории синхронизации диодных генераторов СВЧ. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 ©, с. 45—51. Список лит.: 15 назв.

25038. **Уразаков Э. И.** Взаимодействие электромагнитного излучения с пучком электронов в волноводе. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 ©, с. 30—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

25039. **Усанов Д. А., Вагарин А. Ю., Кабанов Л. Н.** Невзаимное распространение волны в волноводе, содержащем двухслойную структуру полупроводник — диэлектрик. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2080—2085. Список лит.: 15 назв.

25040. **Филипский Ю. К.** Динамические свойства избирательных цепей при скачках частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 70—74.

25041. **Чавка Г. Г., Хибенков П. И.** Оптимизация октавных фильтров для широкополосных радиопередатчиков. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 111—112. Список лит.: 6 назв.

25042. **Чан Ба Бау.** Перекрестная модуляция при ЧМ в транзисторных приемниках с варакторной настройкой. [Статья из СРВ]. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

25043. **Чертов В. Г., Шерешев А. Б.** Оптическая обработка низкочастотных сигналов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21. вып. 10 ©, с. 2224—2226.

25044. **Чешков М. С.** Метод перехода от сигнала к уравнению отображающей его системы. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 1 ©, с. 2235—2238.

25045. **Чуркин Е. И., Довдон Ц.** Дифференциальные искажения в форсированном следящем гетеродине. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 ©, с. 41—44.

25046. **Шахмаев М. М.** Теория дифференциальной схемы частотной модуляции. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 75—77.

25047. **Широкополосный** транзисторный усилитель для точного электростатического управления пучком электронно-лучевой трубки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 90—92. Авт.: Ф. Н. Киселевский, В. А. Коваль, Л. В. Парасунько, В. В. Садовенко.

25048. **Шляхов И. М.** О пропускной способности бинарного канала с неопределенной фазой при рэлеевских замираниях. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 10 ©, с. 78—80.

25049. **Шмелев А. Б.** О гауссовом приближении в задачах фильтрации марковских процессов с непрерывными состояниями. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 10 ©, с. 2226—2229. Список лит.: 6 назв.

25050. **Шуин В. А.** Амплитудный дискриминатор на магнитно-диодных дискретных элементах. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 ©, с. 117—125.

25051. **Юрлов Ф. Ф.** Технико-экономический анализ прерывистой связи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19 № 9 ©, с. 107—109.

25052. **Якубайтис Э. А.** Программируемые устройства автоматического управления. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

25053. **Ярлыков М. С.** Оптимальная обработка импульсных сигналов при действии узкополосных помех. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 3—10.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

(См. также 26843)

25054. **Берзиньш Я. Я.** Стохастический цифро-аналоговый преобразователь сигналов. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 ©, с. 57—63.

25055. **Времяизбыточное** запоминающее устройство с разделительным резервированием ячеек. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 104—106. Авт.: В. Г. Слипченко, В. И. Корнейчук, А. И. Небукин, А. В. Городний.

25056. **Захидов Ш. Ш., Якубов М.** Анализ процесса уравновешивания автоматического квазиуравновешенного моста с параметрической обратной связью на ЭВМ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 22—25.

25057. **Немировский А. С., Немировский М. С.** Асимптотическое поведение ошибки оптимального квантования гауссовой случайной величины. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 12, вып. 10 ©, с. 2149—2154.

25058. **Применение** мозаичного жидкокристаллического управляемого транспаранта для оптической записи информации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 110—112. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Пилипович, В. П. Кустов, А. В. Гук, П. И. Коленников.

25059. **Салихов Ш. И.** Определение потери информации в буферном запоминающем устройстве при постоянном периоде выборки. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 81—82.

25060. **Сравнительный** анализ влияния конструктивно-настроечных и эксплуатационных параметров системы регулирования с регулятором давления газа на переходные характеристики при неизотермическом и изотермическом процессах. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 115—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Анисимкин, В. М. Квасов, Ю. М. Кравченко, В. В. Чибизов.

25061. **Тарденак Э. Э., Тиберг Я. Э.** Линеаризация результатов измерения интегрирующего цифрового вольтметра. — Аналого-дискретные преобразования сигналов, 1975, вып. 1 ©, с. 101—107.

25062. **Токарский Л. Н.** Метод оценки качества изготовления элементов проточной части систем гидроавтоматики по гидравлическим сопротивлениям. —. Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 ©, с. 157—161.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

25063. **Амаев А. Д., Филиппов В. Н.** Семинар по водо-водяным реакторам во Франции. [Февр. 1976 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 41. вып. 2 ©, с. 158—159.

25064. **Зонное** регулирование мощности энергетического реактора. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 123. Авт.: И. Я. Емельянов, Е. В. Филипчук, А. Г. Филиппов и др.

25065. **Математическое** моделирование процессов экстракционной переработки ядерного горючего. А. М. Розен, М. Я. Зельвенский. [Сообщ.:] 4. Разделение урана и плутония методом вытеснительной реэкстракции. — 5. Разделение урана и плутония методом реэкстракции слабой кислотой. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 91—98. Список лит.: с. 95. Рез. на англ. яз., с. 124.

25066. **Михан В. И.** Международный конгресс по реакторам. [Дюссельдорф (ФРГ). Март — апр. 1976 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 160.

25067. **Опыт** эксплуатации каналов с прямоточным генерированием пара в реакторе Первой АЭС. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 75—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 123. Авт.: В. В. Долгов, В. Я. Козлов, М. Е. Минашин и др.

25068. **Радиоактивность** воды в грунтовой защите ускорителей. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 148—149. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Д. Балукова, В. С. Луканин, Б. С. Сычев, С. И. Ушаков.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

25069. **Битколов Н. З., Зенов С. И.** Изучение и обоснование параметров средств искусственного проветривания карьеров на базе авиационных двигателей. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 113 ©, с. 14—16.

25070. **Бурцев А. И., Раскидкин В. К.** Теплообмен плоского породного отвала с окружающей средой. [К предотвращению подземных пожаров]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 68—71.

25071. **Бухман Я. З., Козаков Л. А.** Возможные схемы проветривания карьеров установками с турбореактивными двигателями. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 113 ©, с. 10—13.

25072. **Бухман Я. З., Козаков Л. А.** Сравнительная оценка карьерных вентиляторных установок на базе авиадвигателей. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 113 ©, с. 3—9.

25073. **Гетопанов В. Н.** Вероятностно-статистические модели изнашивания и оценка надежности элементов горных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 88—91.

25074. **Гладилин Л. В., Якуба Ю. Ф.** Роль отдельных элементов заземляющего устройства электроустановок карьера. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 ©, с. 50—53.

25075. **Гурич А. А., Таранов А. Э.** Маркшейдерская съемка шахтных стволов, проводимых бурением. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

25076. **Дасковский В. Б.** О противоречиях методики количественного учета фактора времени. [Оценка эффективности горного производства]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 35—42.

25077. **Елисеев В. М.** Уравнения объемной производительности центробежного лопастного сепаратора [для осветления шахтных вод]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 102—108.

25078. **Зельвянский А. Ш., Кауфман Л. Л., Мирошников С. И.** Метод последовательной оптимизации распределения показателей надежности между звеньями транспортно-технологических сетей шахт. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 83—87.

25079. **Киампо Е. М.** О работе переключающих тиристоров и коммутирующих конденсаторов автономного инвертора в электроприводе горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 ©, с. 21—83.

25080. **Коровкин В. А.** Уровень помех в линии «Заземляющая жила — земля» силового кабеля выемочной машины с тиристорным электроприводом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 ©, с. 32—35.

25081. **Кузьмин В. П.** Определение основных параметров по току полупроводниковых элементов головного короткозамыкателя в системе шахтного электроснабжения с опережающим отключением. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 ©, с. 11—16.

25082. **Мальцев М. И.** Исследование напряжения в линии «Заземляющая жила — земля» шахтных гибких кабелей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 ©, с. 35—39.

25083. **Меркулов В. А., Мещеряков Б. Ф.** Применение метательных установок с использованием турбореактивных двигателей для профилактики самовозгорания плоских породных отвалов. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 113 ©, с. 63—67.

25084. **Методика** оптимального финансирования мероприятий по профилактике производственного травматизма [в горном деле]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 32—34. Авт.: Я. Л. Либерман, В. Н. Шихов, В. П. Ситников, Г. Л. Коковина.

25085. **Миновский Ю. П.** Проверка уставок срабатывания защиты от токов короткого замыкания в [шахтной] системе электроснабжения с опережающим отключением. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 ©, с. 40—44.

25086. **Окусок А. А., Смелянец С. Г.** Роль освещения в повышении безопасности работ [на карьерах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 ©, с. 53.

25087. **Очеретин П. В., Базилевич Г. С.** Термодинамический способ очистки транспортных средств при перемещении горных пород. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 113 ©, с. 68—77.

25088. **Павлов А. И.** К вопросу определения рациональных конструктивных параметров струйных карьерных вентиляторов на базе авиационных винтов. — Труды ГосНИИГА (Науч.-исслед. ин-т гражд. авиации), 1975, вып. 113 ©, с. 25—34.

25089. **Сравнительная** оценка технико-гигиенических показателей взрывобезопасных дизелей подземного назначения Перкинс 4-236 и РВ-8. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1975, вып. 68, с. 102—112. Авт.: В. И. Смайлис, В. М. Куров, С. М. Петров и др.

25090. **Степаненко В. П.** Определение расхода энергии на рудничную электровозную откатку. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 44—50.

25091. **Стрекачинский Г. А., Ордин А. А.** Оптимизация сети Штейнера — Вебера с помощью градиентного метода на ЭЦВМ. [Проектирование шахтных трансп. сетей]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 Ⓒ, с. 88—91.

25092. **Торговкин Ю. И.** Защитное отключение забойной контактной сети на карьерах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 50—56.

25093. **Фиделев А. С.** Методика тяговых расчетов скреперных поездов. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 72—74.

25094. **Филатов С. С., Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф.** Результаты опытно-промышленной эксплуатации карьерных вентиляторов на базе турбовинтовых двигателей НК-12 и АИ-20. — Труды ГосНИИГА, 1975, вып. 113 Ⓒ, с. 17—24.

25095. **Хабенко Л. Л.** Коммутационная способность полупроводникового моторного короткозамыкателя в шахтных силовых сетях. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 17—20.

25096. **Хлистун В. И., Шашков В. Я., Чигиринский С. Е.** Реализация тяги шахтными аккумуляторными электровозами с секционированной схемой управления. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 126—129.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

25097. **Бабаков В. А., Таран Э. П.** К расчету поля напряжений при взрыве удлиненных зарядов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 Ⓒ, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

25098. **Выскребцов В. Г.** Насосные эффекты в опоре шарошечных долот. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 Ⓒ, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

25099. **Гречин Е. Г.** Тепловой баланс алмазной коронки в условиях забоя скважины. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

25100. **Долгов К. А.** Выбор рациональных марок ВВ при разрушении крепких горных пород на открытых работах. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

25101. **Иванов С. В., Ефремова К. П., Воротников В. Я.** К вопросу растворения релита при армировании зубьев шарошек буровых долот. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 Ⓒ, с. 100—101.

25102. **Математическое** моделирование виброударного гидравлического узла [буровых установок]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 79—81. Авт.: В. Ф. Горбунов, В. А. Барашков, П. Я. Крауиньш, Л. А. Саруев.

25103. **Мельников Н. В., Марченко Л. Н., Жариков И. Ф.** Исследование влияния воздушной полости на параметры движения грунта при взрывах на выброс. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 Ⓒ, с. 49—55. Список лит.: 8 назв.

25104. **Плющ Б. М., Ломакин В. А., Везиров Ф. Х.** К определению режима работы асинхронного электропривода буровой лебедки при динамическом торможении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 Ⓒ, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

25105. **Семенцов Г. Н., Горбийчук М. И., Замиховский Л. М.** Износ зубьев шарошечных долот при бурении скважин электробуром с очисткой забоя воздухом. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 46—49.

25106. **Сенькин Г. А., Горшков Л. К., Пономаренко В. А.** Исследование зависимости стойкости резцов [породоразрушающего инструмента] из КНБ от физико-механических свойств и износостойкости заготовок. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

25107. **Сковородников И. Г.** Скважинный расходомер с радиационным датчиком. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 146—147. Список лит.: 6 назв.

25108. **Смолий Н. И.** Экспериментальное определение плотности потока энергии в слабой ударно-воздушной волне взрыва [на карьерах]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 63—66.

25109. **Ушаков В. И.** Определение граничного влагосодержания при проектировании систем осушения и очистки сжатого воздуха [бурильных машин]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 109—111.

25110. **Фаддеенков Н. Н.** К расчету грансостава при взрывном дроблении блочного массива. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

25111. **Бобряков А. П., Покровский Г. Н., Серпенинов Б. Н.** О влиянии скорости движения трещины на энергоемкость процесса разрушения [горных пород]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 67—75. Список лит.: 7 назв.

25112. **Бойко В. А., Бескровный В. И., Мирошниченко В. Х.** О возможности дистанционного контроля удельного аэродинамического сопротивления горных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 58—61.

25113. **Влияние** структурных особенностей горного массива на устойчивость откосов. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 24—27. Авт.: В. П. Лузин, А. П. Бадулин, Г. В. Матюгин, В. Е. Коновалов.

25114. **К определению** напряжений на почве очистной выработки и в окружающем массиве горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 40—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Петухов, Э. Н. Работа, А. М. Линьков, В. С. Сидоров.

25115. **Микляев Е. И., Коровкин Ю. А.** Создание механизированных крепей для пластов с трудноуправляемой кровлей. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 ©, с. 48—50.

25116. **Мичков В. А., Афанасьев Е. П., Чернов И. Е.** Исследование слеживаемости обрушенных пород в шахтных условиях. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 20—23.

25117. **Пискунов В. И., Симанович Г. А.** О напряженном состоянии боковых пород при щелевом методе охраны выработок. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 34—40. Список лит.: 7 назв.

25118. **Поздин В. И.** Об устойчивости обнажений кровли пологих пластов нижнемезозойского возраста Урала. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

25119. **Оводенко Б. К., Аршинов С. С.** Динамика формирования и разноса временного нерабочего борта. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 7—10.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

(См. также 25746)

25120. **Влияние** состава рыхлых рудовмещающих пород на эффективность процесса подземного выщелачивания [урана. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 132—133. Авт.: А. А. Бурыкин, И. К. Луценко, Б. В. Воробьев, С. И. Коротков.

25121. **Гринблат А. С., Стровский В. Е., Игнатьева М. Н.** Основные направления повышения эффективности применения системы разработки с доставкой руды взрывом. [Ачисайский полиметалл. комбинат]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

25122. **Жаворонкова В. В., Максимов А. В., Аржанников Г. И.** Изучение электродных потенциалов сульфидов при селекции сульфидных руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 149—153.

25123. **Изучение** механизма взаимодействия олеиновой кислоты с минералами железа [при флотации] методом ЯГР. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, Ю. Б. Войтковский, С. В. Сидоров, Г. Г. Сидоренко.

25124. **Особенности** ведения очистных работ на руднике «Октябрьский». — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 76—82. Авт.: И. М. Трофимов, К. Т. Мезенцев, И. П. Кривобородов, Ю. М. Прошин.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

25125. **Исследование** весоизмерительного устройства ЭГВ [на карьерах огнеупорного сырья]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 136—140. Авт.: Ю. И. Бережной, Ю. А. Потапов, А. А. Гончаров, А. Ф. Подорожный.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

25126. **Бойко Н. Г.** О неравномерности перемещения угледобывающих комбайнов со шнековым исполнительным и гибким тяговым органами. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

25127. **Капустин М. В.** На шахте «Суртаиха». [Произв. объединение «Прокопьевскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 ©, с. 42—43.

25128. **Кутьков А. А., Рутенко В. С., Мамаев Н. М.** О механизме изнашивания полимеров водно-угольным потоком. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 86—94. Список лит.: 12 назв.

25129. **Онопчук Б. Н.** Инженерный расчет параметров внезапного выброса угля и газа. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 ©, с. 30—33.

25130. **Палеев Д. Ю., Феклов А. И.** О распространении тепла в пенопластовой перемычке, находящейся в условиях подземного пожара [на шахтах Кузбасса]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

25131. **Рутенко В. С.** Исследование изнашивания высокополимерных покрытий в водно-угольном потоке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 30—35.

25132. **Световцов В. М.** Работаем без аварий и травматизма. [Разрез «Черниговский». Произв. объединение «Кемеровоуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 Ⓒ, с. 33.

25133. **Селиванов Ю. И.** Сделать труд безопасным — в наших силах. [Разрез «Колмогоровский». Произв. объединение «Кемеровоуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 Ⓒ, с. 37—38.

25134. **Требования** к схемам проветривания участков при разработке выбросоопасных [угольных] пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 Ⓒ, с. 44—45, 48. Авт.: А. М. Карпов, М. П. Васильчук, А. Ф. Возиянов и др.

25135. **Усик А. Г.** Формирование нагрузки в удерживающем проводнике угольного комбайна при внезапном обрыве тяговой цепи. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 95—100.

25136. **Усик А. Г., Гагин О. Д.** Расчет усилий в предохранительном проводнике при порыве и разлете концов тяговой цепи [угольного комбайна]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 100—105.

25137. **Усик А. Г., Иванов О. П.** О пути снижения внешней динамики угольного комбайна с безопасным тяговым органом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 79—86. Список лит.: 10 назв.

25138. **Хапилова Н. С.** Внезапное выдавливание неоднородного угольного пласта. Основные соотношения. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 5 Ⓒ, с. 24—30. Список лит.: 5 назв.

25139. **Школяренко В. В., Колиев Р. С.** Метод технико-экономического расчета систем электроснабжения угольных комбайнов с учетом влияния колебаний напряжения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

25140. **Якушевич Н. И.** Работа по созданию безопасных условий труда. [Шахта им. В. В. Вахрушева. Произв. объединение «Прокопьевскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 Ⓒ, с. 40—41.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

25141. **Алишаев М. Г.** К расчету электропрогрева призабойной зоны пласта при отсутствии притока жидкости. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 242—251. Список лит.: 6 назв.

25142. **Алишаев М. Г.** Обобщение теории Баклея — Леверетта на случай вытеснения вязкопластической нефти водой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 39—51. Список лит.: 10 назв.

25143. **Алишаев М. Г.** Одномерная задача изотермического вытеснения структурированной нефти водой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 67—77 Список лит.: 6 назв.

25144. **Анализ** разработки Арланского нефтяного месторождения. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 8—13. Авт.: Н. Н. Лисовский, Н. В. Демин, И. И. Абызбаев, И. А. Кузилов.

25145. **Аржанов Ф. Г.** У нефтяников Тюмени. [О технике безопасности на промыслах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 Ⓒ, с. 17—19.

25146. **Арушанов М. П.** Изучение возможности применения стоков химических производств для увеличения нефтеотдачи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 303—310. Список лит.: 5 назв.

25147. **Арушанов М. П., Сургучев М. Л.** Исследование эффективности процесса вытеснения нефти кислыми стоками химических производств. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 311—320.

25148. **Ахмедов С. А., Розенберг М. Д., Шовкринский Г. Ю.** К расчету изотермической стационарной фильтрации многокомпонентных углеводородных смесей [в нефтяных пластах]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 112—121. Список лит.: 6 назв.

25149. **Базаев А. Р., Скрипка В. Г.** Изменение объема жидких углеводородов при растворении в них воды в условиях высоких температур [теплового метода разработки]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 299—302.

25150. **Белов В. В., Соколовский Э. В.** О предельном дебите несовершенной скважины в деформируемом пласте. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 Ⓒ, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

25151. **Боксерман А. А., Додонова И. А., Раковский Н. Л.** Геолого-физические критерии выбора объектов для применения тепловых методов разработки нефтяных месторождений. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

25152. **Булавин В. Д.** Анализ эффективности использования резервных скважин трехозерного нефтяного месторождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 179—185.

25153. **Валиханов А. В.** Успехи нефтедобытчиков Татарии. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 Ⓒ, с. 14—17.

25154. **Влияние** глубины залегания пласта, свойств воды и температуры на поверхностное натяжение нефтей ПК-свиты Балаханы-Сабунчи-Раманинского месторождения. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 Ⓒ, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Р. Н. Абуталыбова, М. А. Агдамский, Р. А. Мусаев и др.

25155. **Горбачев Б. И., Забродин П. И., Ковалев А. Г.** Результаты вытеснения изовискозных смешивающихся жидкостей с разным абсолютным уровнем вязкости [нефти]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 52—57.

25156. **Горбунов А. Т., Токарева Н. А.** О вытеснении нефти неньютоновской жидкостью. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 122—129. Список лит.: 7 назв.

25157. **Гулямов А. Х., Мухидинов Н. М.** Методика расчета основных параметров процессов создания и эксплуатации подземных хранилищ газа в водоносных пластах с применением разгрузки. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1976, вып. 39 Ⓒ, с. 72—87. Список лит.: 5 назв.

25158. **Гурбанов Р. С., Алиев В. А., Мамедова М. А.** Исследование процесса восстановления давления при фильтрации флюида в щелях. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 Ⓒ, с. 43—46.

25159. **Дзюра Э. П.** Планирование развития индустриальной базы при программном освоении нефтегазовых ресурсов. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 Ⓒ, с. 13—15.

25160. **Егоров Н. Г., Николаевский Н. М.** Критерий оптимизации при моделировании размещения добычи нефти в условиях самоокупаемости отрасли. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 351—358.

25161. **Здоров Г. М.** О моделировании вертикальных трещин в пласте на аналоговых сеточных вычислительных машинах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 214—217.

25162. **Зискин Е. А.** К оценке эффективности вытеснения нефти с использованием двуокиси углерода. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 252—260.

25163. **Изучение** механизма различных вариантов процесса истощения газоконденсатной залежи с рециркуляцией газа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 102—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Аллахвердиева, С. А. Кундин, М. Д. Розенберг, Д. Н. Таиров. В огл. 4-й авт.: Д. И. Таиров.

25164. **Исследования** суперпозиции вынужденной и свободной тепловой конвекции при движении вязкопластичных сред в кольцевом пространстве наклонных скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 61—64. Авт.: Р. М. Хасаев, Т. М. Алиев, А. Т. Аббасов, З. Т. Алиева.

25165. **Каналин В. Г., Нестеров В. Г.** Выделение эксплуатационных объектов на Локосовском месторождении нефти. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 56—64. Список лит.: 14 назв.

25166. **Керимов З. Г., Ибрагимов А. Б., Абдуллаев Т. Б.** Неустановившиеся температурные напряжения горных пород при охлаждении и нагреве ствола [нефтяных газовых] скважин. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 4 ©, с. 34—39. Рез. на азерб. яз.

25167. **Керимов З. Г., Ягубов Н. И., Абдуллаев Т. Б.** Определение фронта распространения зоны оттаивания вечной мерзлоты вокруг эксплуатирующихся скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ., 1976, № 6 ©, с. 47—50.

25168. **Ковалев А. Г., Покровский В. В., Новокрещенова А. П.** Способ оценки проницаемости пород по шламу. [К бурению на нефть]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 25—32. Список лит.: 6 назв.

25169. **Ковалев А. Ф., Боркун Ф. Я., Патер В. П.** Применение радиоактивных изотопов при контроле работы нагнетательных скважин Советского месторождения нефти. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 198—202.

25170. **Коновалов В. П., Дергунов П. В.** Методика расчета на ЭВМ капитальных вложений и эксплуатационных затрат при проектировании разработки нефтяных месторождений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 329—341.

25171. **Коновалов В. П., Лукина С. М.** К экономической оценке систем разработки, применяемых на крупных нефтяных месторождениях Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 321—328.

25172. **Коробовкин Р. В., Телишев А. Г., Каналин В. Г.** Контроль за разработкой Западно-Сургутского многопластового месторождения методом фотоколориметрии нефтей. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 79—88.

25173. **Королев А. В., Шалимов Б. В., Швидлер М. И.** Численное решение двухмерных задач фильтрации несмешивающихся жидкостей с учетом гравитационных и капиллярных сил. [Вопросы добычи нефти]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 159—169. Список лит.: 8 назв.

25174. **Крылов А. П.** Еще раз о Бавлинском эксперименте. [К обсуждению статьи В. Н. Щелкачева «О методике оценки результатов Бавлинского эксперимента» в журн. «Геология нефти и газа», 1976, № 3]. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 13—16.

25175. **Крылов В. И., Даниэлян Ю. С., Горковенко А. И.** Определение параметров поглощающего пласта по результатам исследования скважины в процессе бурения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

25176. **Курбанов А. К., Кац Р. М.** Метод расчета вытеснения нефти водой в многорядных системах скважин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 138—147.

25177. **Куцын П. В.** Работа по охране труда в газовой промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1976, № 9 ©, с. 10—13.

25178. **Лихницкая Н. Ю.** Моделирование процесса вытеснения нефти раствором полимера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 261—270. Список лит.: 6 назв

25179. **Лукьянова Н. Д., Сафронов С. В.** Влияние вязкости нефти на эффективность законтурного заводнения нефтяной залежи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 225—230. Список лит.: 5 назв.

25180. **Максимов М. М., Рыбицкая Л. П.** О повышении точности решения задач двухфазной фильтрации [при вытеснении нефти водой]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 231—241. Список лит.: 6 назв.

25181. **Мамедов Н. В.** Исследование влияния металлической поверхности на величину кажущегося удельного сопротивления среды при электрическом каротаже обсаженных скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 7—10.

25182. **Мирзаджанзаде А. Х., Чилап А. Я.** К задаче о проводке [нефтяной] скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 15—18.

25183. **Муслимов Р. Х.** Анализ разработки Ромашкинского месторождения нефти. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 1—8. Список лит.: 5 назв.

25184. **Мысевич Р. В.** Определение по промысловым данным величин равновесной и остаточной газонасыщенности нефтяных месторождений Прикарпатья. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 94—101. Список лит.: 9 назв.

25185. **Намиот А. Ю.** Об одной причине несоответствия между давлением (температурой) фазового перехода в пласте и в пластовой пробе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 88—93.

25186. **Насибов Н. А.** К анализу сил в опорах вращения [нефтепромыслового оборудования]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

25187. **Николаевский Н. М., Америка Л. Д., Костина Л. Г.** Оптимальные соотношения между запасами и отборами нефти в зависимости от стоимости подготовки запасов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 342—350.

25188. **О влиянии** радиального давления на положение упругой оси обсадной колонны [при бурении на нефть]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. С. Коцкулич, А. А. Федоров, В. А. Ибрагимов и др.

25189. **О допустимых** пределах округления параметров при проектировании разработки залежей нефти. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 11—24. Авт.: С. В. Сафронов, Ю. В. Кемниц, Е. Ф. Фролов, А. Я. Фурсов.

25190. **Оганджанянц В. Г., Никищенко А. Д.** Влияние абсолютного значения капиллярного давления на нефтеотдачу пористых сред. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 78—87.

25191. **Разамат М. С., Нурмамедова З. А.** Совместное влияние температуры и давления на сорбционные процессы в условиях пласта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: 10 назв.

25192. **Рождественский В. А.** Расчет неизотермической двухфазной фильтрации [при вытеснении нефти водой]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 218—224.

25193. **Роль** микроорганизмов в окислении нефти месторождения Ярега. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 724—728. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Норенкова, И. В. Брежнева, Р. М. Свечина и др.

25194. **Рябинина З. К., Булавин В. Д.** К методике оценки коэффициента охвата процессом вытеснения в прерывистых пластах на примере гипотетической залежи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 170—178.

25195. **Рябинина З. К., Воинов В. В., Егорова Л. И.** Использование гипотетических моделей нефтяных месторождений для исследования изменчивости параметров пласта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 199—213. Список лит.: 5 назв.

25196. **Телишев А. Г., Муравленко В. М., Каналин В. Г.** Выделение эксплуатационных объектов и возможные системы разработки Быстринского газонефтяного месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности ©, с. 70—78.

25197. **Температурное** поле пласта, создаваемое путем закачки оторочки пара. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 285—298. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Боксерман, В. И. Дубов, А. А. Кочешков, Б. В. Шалимов.

25198. **Термодинамический** режим горизонта VII в продуктивной толще Бакинского архипелага. — Геология нефти и газа, 1976, № 10 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Алиев, Ю. М. Липсиц, Р. Р. Джафаров и др.

25199. **Трушина К. Г., Воинов В. В., Рябинина З. К.** Характеристика прерывистости и коэффициентов охвата процессом вытеснения и заводнения горизонтов группы «Б» месторождения Самотлор в зависимости от степени разбуренности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 3—10.

25200. **Цимельзон А. И.** Алгоритм построения поверхностей тренда для нефтегазонасыщенных мощностей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 11—13.

25201. **Чекалюк Э. Б.** О перетоках жидкости через ствол скважины при совместной эксплуатации многопластовой залежи нефти. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 58—66.

25202. **Шамилев М. А.** О напряженном состоянии конических резьбовых соединений обсадных труб в процессе свинчивания и эксплуатации [на нефтяных месторождениях]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 73—77.

25203. **Швидлер М. И., Баишев Б. Т., Гохман М. В.** Оптимизация режимов эксплуатационных скважин по энергетическому критерию при совместном движении в продуктивном пласте воды и нефти. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 186—198.

25204. **Швидлер М. И., Вайнберг Я. М., Сизова Т. Г.** Метод построения модели нефтяного пласта [при проектировании разработки]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 148—158. Список лит.: 9 назв. В огл. 3-й авт.: Т. Г. Сизов.

25205. **Широков В. А.** О регулировании подвижности буферной жидкости в процессе вытеснения нефти мицеллярными растворами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 271—278.

25206. **Экономико**-математическая модель перспективного планирования нефтяной промышленности в условиях самоокупаемости. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 359—369. Авт.: Н. Г. Егоров, И. И. Коржан, Н. М. Николаевский, М. Д. Розенберг.

25207. **Экспериментальное** исследование «влажного» внутрипластового горения на различных нефтях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1975, вып. 52, с. 279—284. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Жданов, А. А. Кочешков, В. В. Полковников, Ю. С. Савельев. В огл. 3-й авт.: В. П. Полковников.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

25208. **Бедрань Н. Г., Денисенко А. И., Пилов П. И.** Расчет скорости свободного движения минеральных зерен в среде. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 141—144. Список лит.: 8 назв.

25209. **Математическая** модель процесса сгущения фосфоритовой суспензии в радиальном сгустителе [на обогатительной фабрике]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 130—135. Авт.: В. Г. Дейч, Г. А. Колгон, В. В. Стальский, С. В. Стороженко.

25210. **Разделение** минералов в пневмоэлектрическом сепараторе. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 145—148. Авт.: В. И. Арашкевич, Г. И. Шустов, А. И. Урванцев, И. И. Ручкин.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

25211. **Асташкин Ю. С., Ковалев А. И., Моргунова Н. Н.** Механизм кавитационного разрушения образцов из молибденового сплава ЦМ2А. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 44—46 с табл.

25212. **Будуева В. Г., Булавина Л. С., Расторгуева И. А.** Жаропрочный сплав ХН60МКЮТ (ЭП879) на никелевой основе. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 61—63.

25213. **Взаимодействие** в системе TaC—TaB_2. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Орданьян, В. И. Унрод, В. С. Полищук, Н. М. Сторонкина.

25214. **Влияние** знакопеременного нагружения на мартенситное превращение аустенитной стали. — Проблемы прочности, 1976, № 9 Ⓒ, с. 76—78. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, В. М. Нетесов, М. П. Старолат.

25215. **Влияние** мышьяка на размер зерна феррита низколегированных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 57—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Шумилов, В. И. Бондарь, Л. Н. Кудрявцева и др.

25216. **Влияние** присадок РЗМ на физико-механические свойства цементированной стали ЭШП. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 45—49. Авт.: Р. А. Хруник, К. Б. Кацов, Л. М. Ступак, Э. И. Цивирко.

25217. **Влияние** температурно-временных факторов на физико-химическое взаимодействие компонентов армированных систем. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 Ⓒ, с. 723—728. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Максимович, Е. М. Лютый, А. В. Филиповский, В. Х. Кадыров.

25218. **Влияние** ультразвуковых деформаций на кинетику перлитного превращения [в стали]. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 90—95. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Манаенков, А. В. Кулемин, С. З. Некрасова и др.

25219. **Галкин С. И., Сергеев Е. Д.** Влияние повышенной температуры на выносливость полосы из сплава АК4-1Т1 с нагруженным отверстием. — Проблемы прочности, 1976, № 9 Ⓒ, с. 74—75.

25220. **Голишев Г. А., Тараско Д. И., Говоров А. А.** Стойкость стали Х17Н13М2Т против высокотемпературного окисления после насыщения хромом — алюминием — никелем и хромом — алюминием — медью. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 Ⓒ, с. 127—129.

25221. **Гольдштейн Я. Е., Заславский А. Я.** Стали повышенной обрабатываемости. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 2—7 с табл. Список лит.: 5 назв.

25222. **Гурина Т. В., Овчаренко В. И.** Изучение электрохимического поведения сплава Ti-5%Ta в серной кислоте. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 Ⓒ, с. 1358—1361. Список лит.: 13 назв.

25223. **Зайцев А. А., Коротков Н. А., Лазарев Э. М.** Окисление молибденовых и молибденовольфрамовых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 34—38. Список лит.: 9 назв.

25224. **Исследование** анизотропии пластичности стали 14Х17Н2. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 58—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Волский, Т. В. Молочная, А. Н. Терехов, В. А. Сорокин.

25225. **Исследование** влияния добавок тугоплавких карбидов на свойства спеченной быстрорежущей стали. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Кипарисов, Г. А. Меерсон, В. С. Панов и др.

25226. **Исследование** некоторых свойств жидких Fe, Al, Ca лигатур. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 Ⓒ, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Левин, М. А. Рысс, П. В. Гельд и др.

25227. **Исследование** температурного возврата в мартенситностареющих сталях Fe — Ni — Co — Mo и Fe — Ni — Co — W. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 578—581. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Еднерал, О. П. Жуков, В. И. Кириенко, Л. П. Потапов.

25228. **Клебанов Ю. Д., Мусатов В. Н., Сумароков В. Н.** О реактивной диффузии в системе ниобий — олово. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 141—143. Список лит.: 6 назв.

25229. **Ковпак В. И., Баумштейн М. В.** Интерполяционный расчет характеристик длительной прочности металлов по методу обобщенных диаграмм с использованием ЭВМ. — Проблемы прочности, 1976, № 9 Ⓒ, с. 21—24.

25230. **Композиты** для самосооружающихся конструкций. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 109—112. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Тихонов, А. П. Герасимов, М. Х. Шоршоров и др.

25231. **Коньков Ю. Д., Володин В. Л., Алюшин Ю. А.** Особенности разрушения биметаллов при испытаниях на вязкость разрушения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 137—140.

25232. **Корнюшин Ю. В., Трефилов В. И., Фирстов С. А.** К вопросу о влиянии дислокационной структуры на условия движения трещины [в металле]. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 94—98. Список лит.: 13 назв.

25233. **Коррозионная** стойкость и некоторые физико-механические свойства сплавов ванадия с титаном и оловом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 ©, с. 53—56. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Марчукова, Т. А. Туманова, Н. М. Матвеева, И. И. Корнилов.

25234. **Кошелев П. Ф., Никитин П. Н., Каткова В. В.** Свойства Cr — Ni- и Cr — Ni — Mn-сталей и сплава 36НХТЮ при низких температурах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

25235. **Критериальная** зависимость для коэффициента гидравлического сопротивления пористых металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 77—80. Авт.: С. В. Белов, Н. Я. Ирьянов, О. Г. Картуесов, В. М. Поляев.

25236. **Криштал М. А.** О технологической прочности сплавов. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 69—77. Список лит.: 12 назв.

25237. **Криштал М. А., Дубровский Р. И.** Влияние алюминия и олова на диффузию меди в железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 110—114.

25238. **Куркин С. А., Сильвестров Ю. Г.** Определение критического раскрытия трещины [в металлах]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

25239. **Лакомский В. И., Калинюк Н. Н.** Растворимость водорода в жидких сплавах титана с молибденом. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 97—102. Список лит.: 12 назв.

25240. **Мелкова И. М., Швецов А. Н.** Водород и трещиноватость электролитического железа. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 35—39.

25241. **Мельников Г. П., Соколов А. А.** Об оценке долговечности материала [сплава] при ступенчатом нагружении. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 25—26. Список лит.: 8 назв.

25242. **Механизм** формирования структуры сверхпластичного сплава Zn—22% Al. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 642—644 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Новиков, В. К. Портной, Н. С. Журавлева, Е. Г. Шмурыгин.

25243. **Микрораспределение** магния в чугунах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 ©, с. 71—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. И. Михайлов, А. П. Любченко, Л. П. Горушкина и др.

25244. **О влиянии** состояния аустенита на параметры $j \rightarrow \alpha$-превращения и формирование структуры малоуглеродистых сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Кушнаренко, В. М. Фарбер, Г. Ф. Мезенин и др.

25245. **О механизме** мартенситной памяти в металлических материалах. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 78—84. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Тихонов, А. П. Герасимов, М. Х. Шоршоров и др.

25246. **Орехов Ю. П., Бойков В. К., Веселов В. Г.** Исследование свойств магнитно-мягкого материала из оксидированного железного порошка. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 57—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25247. **Превращение** аустенита в малоуглеродистой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 ©, с. 69—71 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Янковский, М. Л. Бернштейн, Е. А. Соломадина, А. А. Кривошеева.

25248. **Распределение** мелкодисперсных выделений в малолегированных сплавах молибдена. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 ©, с. 38—44 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Вергазов, Ю. А. Душин, Л. И. Емельянова и др.

25249. **Самсонов Г. В., Адамовский А. А.** Абразивные свойства β-В и боридов переходных металлов. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 72—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25250. **Сирота Н. Н., Петровский М. Л., Туров М. П.** Установка для испытания твердых тел на растяжение при низких температурах с наложением сильных магнитных полей. [Испытание металлов]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.

25251. **Сосновский Л. А., Марченко В. Г., Раб В. М.** Некоторые особенности формирования структуры поверхностей излома [стали] при усталостном разрушении. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 121—123.

25252. **Структура** и механические свойства сплавов Nb—Mo, легированных цирконием и титаном. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 ©, с. 51—53 с табл. Авт.: Д. А. Прокошкин, Е. В. Васильева, М. И. Трекина, В. В. Горюшин.

25253. **Структура** слитка стали Р6М5. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 106—109. Авт.: Ю. Н. Таран, В. М. Снаговский, П. Ф. Нижниковская и др.

25254. **Таций В. Г., Стрельников В. П., Кузин Я. Г.** О связи дисперсии прочностных параметров [металлов] с неоднородностью микроповреждений. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 27—30. Список лит.: 12 назв.

25255. **Термодинамические** свойства твердых растворов окиси хрома в вюстите. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Л. Шахин, Г. Г. Михайлов, А. А. Лыкасов, В. И. Шишков.

25256. **Тихонов Г. Ф., Сорокин В. К.** Исследование свойств пористого волокнистого [металлического] материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 12—14.

25257. **Трунин И. И.** Механическое уравнение состояния металлических материалов и прогнозирование характеристик жаропрочности. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 9—14. Список лит.: 25 назв.

25258. **Туманов В. И., Черединов А. А., Кузнецова К. Ф.** Исследование микронапряжений в твердых сплавах магнитным методом. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25259. **Характер** термоупругих напряжений в металлических пластинах при лазерном нагреве. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 121—124. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. К. Алексеева, Б. М. Жираков, Н. И. Попов, А. К. Фаннибо.

25260. **Химическая** совместимость карбида титана с расплавами алюминия, галлия и индия. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 48—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кононенко, Г. П. Швейкин, А. Л. Сухман и др.

25261. **Шевеля В. В., Гладченко А. Н., Щербина Д. А.** Закономерности упрочнения и разупрочнения металлов при адсорбционной усталости. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 70—73. Список лит.: 7 назв.

25262. **Щербаков А. А., Власов Ю. Н., Зоря Е. И.** Определение стойкости некоторых конструкционных материалов в жидком алюминии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 92—94.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

(См. также № 23101)

25263. **Асатурян А. Ш., Васильченко М. Л., Герасимов Ю. А.** Неизотермическое движение расплавленного металла по открытым каналам. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 148—151. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Васильченко М. П. [!]

25264. **Бородин А. Н., Крашенинников М. Г.** Механизм появления и разрушения газового пузыря на поверхности расплава. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

25265. **Медовар Б. И., Емельяненко Ю. Г., Тихонов В. А.** Исследование процессов рафинирования металла при ЭШП электродов большого сечения. [Электрошлаковая технология]. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 3—5.

25266. **Определение** интенсивности источников тепла при ведении электрошлакового процессов неплавящимся электродом. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 6—10. Авт.: А. М. Макара, Н. А. Мосендз, Н. И. Тарасевич и др.

25267. **Постольник Ю. С., Темкин С. И.** Приближенный расчет температурных полей в затвердевшем слое отливки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.

25268. **Ревун М. П., Трейгер В. И.** Прогнозирование готовности нагрева слитков в период подъема температуры. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 167—170.

25269. **Электрошлаковые** печи У-552М и У-552К. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 54—58. Авт.: Б. И. Медовар, Л. В. Чекотило, Ю. Ф. Алферов и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также № 26339а)

25270. **Быков М. С., Долинский В. А., Пермяков А. А.** Вещественный состав шлаковой и металлической фаз из магнезиального агломерата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 37—40.

25271. **Емельянов Ю. Н.** Монтаж установки непрерывной разливки стали криволинейного типа. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 7—9.

25272. **Зондирующие** устройства для исследования кислородно-конверторного процесса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 50—53. Авт.: А. Т. Кольцов, В. В. Яковлев, С. И. Филиппов и др.

25273. **Исследование** тепловых потерь 250-т кислородного конвертора. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. В. Кремянский, С. В. Коминов, В. И. Явойский и др.

25274. **Качула Б. В., Фофанов А. А., Антонова С. Н.** Физико-химические свойства магнетитовых окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 25—28.

25275. **Курапов Ю. А., Мовчан Б. А.** Исследование влияния особенностей электронолучевого нагрева на процессы рафинирования металла. [Переплав стали]. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

25276. **Лакомский В. И., Помарин Ю. М., Григоренко Г. М.** Расчет растворимости азота и водорода в жидкой стали. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 82—88. Список лит.: 28 назв.

25277. **Манюгин А. П., Соколов Г. А., Сергеев А. Г.** О возможности рафинирования и легирования стали ванадий содержащими шлаковыми смесями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

25278. **Металлизация** различных железорудных материалов в шахтной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 29—32. Авт.: Н. Л. Гольдштейн, А. Ф. Шубин, В. К. Лихов, В. Ф. Светлов.

25279. **Некоторые** особенности поглощения азота металлом при плазменной плавке. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Григоренко, С. В. Ильин, М. М. Клюев, А. А. Ждановский.

25280. **Новый** способ плазменнодугового переплава [стали] — переплав расходуемого плазмотрона. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 70—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Е. Патон, В. И. Лакомский, И. В. Шейко и др.

25281. **О механизме** образования выбросов из кислородного конвертора с верхней продувкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 54—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Чернятевич, Е. Я. Зарвин. Ю. Н. Борисов, М. И. Волович.

25282. **О связях** показателей состояния с выходами доменного процесса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 171—175. Авт.: Л. И. Криволапова, Е. Л. Суханов, В. П. Авдеев, А. Н. Дмитриев.

25283. **Перспективы** применения кислородно-конвертерной стали в качестве исходного металла для ЭШП. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, Б. В. Дегтярев и др.

25284. **Получение** слитков [стали] электроннолучевого переплава с качественной поверхностью. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 66—69. Авт.: А. К. Петров, Б. А. Мовчан, О. Ф. Антропов, А. И. Сапко.

25285. **Похвиснев А. Н., Лазуткин С. Е., Пыриков А. Н.** Газодинамика спекания железорудных шихт под давлением. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 41—45.

25286. **Пыжов В. Г., Филиппович О. В.** О распределении марганца между передельным чугуном и шлаком в доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 33—36.

25287. **Савченко Т. К., Хитрик А. И.** Выбор оптимальных технологических режимов выплавки нержавеющей стали с помощью динамического программирования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 182—184.

25288. **Связь** между тепловым расширением натрий — бор — силикатных расплавов и отделимостью шлаковой пенки от металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 134—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Помельникова, Д. И. Тараско, А. А. Говоров, Н. П. Махалова.

25289. **Строганов А. И., Слепова Л. В., Пузырев А. В.** Температурные интервалы кристаллизации хромистых и кремнистых промышленных сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 64—67.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

25290. **Бектурганов Н. С., Шкодин В. Г.** Влияние окиси натрия на свойства высококремнистых [медных] шлаков. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 ©, с. 35—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

25291. **Вязкость** и рафинирующие свойства фтористых шлаков с небольшим содержанием окиси кремния. [Производство алюминия]. — Пробл. спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Вачугов, Г. А. Тоторищев, В. В. Ветышева, А. К. Сидорова.

25292. К **вопросу** гидратации фторидно-окисных флюсов ЭШП. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Яковлев, Б. М. Никитин, В. А. Романенко, А. Н. Прохоров.

25293. **Материал** устройства для дозировки алюминиевых сплавов. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 93—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Р. Власов, Л. И. Струк, Е. К. Снежко и др.

25294. **Машков В. Ф., Михайлов Н. И.** Монтаж реакционной печи [алюминиевого производства] в стесненных условиях. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 9.

25295. **Применение** масс-спектрометра для исследования шлаков специальной электрометаллургии. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 91—97. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Товмаченко, А. А. Ждановский, Н. Н. Калинюк, О. Д. Смиян.

25296. **Ткач Г. Д., Кучер А. Г., Гасик М. И.** Влияние окислов щелочных металлов на вязкость шлака при выплавке силикомарганца. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 68—70. Список лит.: 10 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

25297. **Арбузова Л. А., Данилкин В. А., Кунин Л. Л.** Содержание H_2O на поверхности порошков и алюминия. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 1—4. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25298. **Вибрационный** стенд горячего прессования. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 97—100. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Мартынов, Р. Г. Березин, В. П. Петренко, Н. В. Авдеев.

25299. **Воздействие** ударных волн на тугоплавкие соединения. Сообщ. 5. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Ананьин, О. Н. Бреусов, А. Н. Дремин и др.

25300. **Глазунов С. Г., Говоров В. Г.** Установка ВГУ-2 для получения сферических порошков (гранул) из химически активных металлов и их сплавов. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 84—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25301. **Грабчук Б. Л., Кислый П. С.** Некоторые закономерности спекания чистого и технического карбида бора. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

25302. **Диффузионное** хромирование спеченных сталей. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Г. Ловшенко, Л. С. Ляхович, В. Т. Высоцкий, З. М. Ловшенко.

25303. **Исследование** стойкости стальных электродов-пуансонов при их эксплуатации в процессе электроразрядного спекания. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Рябинина, А. И. Райченко, А. Д. Верхотуров и др.

25304. **Лаптев А. М., Макарочкин В. И.** Оценка пористости волокнистого материала при продольной прокатке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 125—127.

25305. **Ничипоренко О. С.** Формообразование частиц порошка при распылении расплава водой. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 5—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25306. **Одокиенко И. И., Солонин С. М., Ничипоренко О. С.** Исследование влияния состава рабочей среды на эффективность ультразвуковой очистки распыленных порошков. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 90—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25307. **Подобеда Л. Г., Цапук А. К., Буравов А. Д.** Окисление нитрида бора в неизотермическом режиме. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

25308. **Середа Н. Н., Гавриленко А. П.** Прессование твердосплавных смесей на основе карбида титана. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

25309. **Спивак И. И., Рысцов В. Н.** О роли полиморфного превращения окиси алюминия в процессе горячего прессования. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 76—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

25310. **Уплотнение** и сплавообразование при спекании молибден-вольфрамовых порошков. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Гринцов, В. В. Скороход, В. В. Паничкина и др.

25311. **Федорченко И. М., Ненахов А. В., Белобородов И. И.** Исследование спекания и свойств пористых материалов из гранулированного порошка бронзы. — Порошковая металлургия, 1976, № 9 ©, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

25312. **Крыленко В. А.** Классификация и математическое описание конструктивной структуры инструментальной технологической оснастки. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 74—77.

25313. **Крыленко В. А.** Некоторые вопросы использования математического моделирования при выборе многоинструментальных наладок для групповой обработки деталей. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 69—73.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также № 26398)

25314. **Вабаоя Ю. Ф., Саар Ю. Э., Сепп Э. Я.** Применение модифицированной карбамидной смолы для изготовления стержней. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 120—122. В огл. 1-й авт.: Ю. Ф. Бабаоя [!]

25315. **Высокопрочный** литейный сплав МВТУ-5. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Сидорин, В. И. Силаева, Т. В. Соловьева, А. И. Колмаков.

25316. **Заполнение** шлаком и металлом охлаждаемых кристаллизаторов при электрошлаковом литье изделий сложной формы. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Шевцов, И. И. Кумыш, Г. С. Маринский и др.

25317. **Новый** способ производства крупных кузнечных слитков высокого качества. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 31—42. Авт.: Ю. В. Латаш, А. Е. Воронин, В. А. Николаев и др.

25318. **Чечулин В. А., Гущин В. А., Мусин Ф. С.** Седиментационная устойчивость тиксотропных противопригарных покрытий. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 145—147.

25319. **Чистяков В. В., Неуструев А. А.** Расчет ширины проточной зоны при литье крупногабаритных тонкостенных деталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 141—144.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также №№ 26343, 26348)

25320. **Горбунов М. Н., Глазков В. И., Ковалев А. Д.** Штамповка силовых фланцев. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 17—22.

25321. **Гун Г. Я., Сыцко В. А., Прудковский Б. А.** К построению кинематически возможных полей скоростей при решении задач теории прессования. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 100—102.

25322. **Денисов Ю. В., Комиссарова М. Л.** Температурные напряжения в прокатных валках. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 156—159.

25323. **Зыков Ю. С., Горовая Т. А.** Взаимосвязь параметров процесса волочения прямоугольной полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 78—81.

25324. **Иванов С. И., Букатый С. А.** Об искажении формы детали бруса после обработки ППД [поверхностным пластическим деформированием]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 127—129.

25325. **Козлов Ю. И., Королев В. В.** Автоматизация давильно-обкатной машины для изготовления днищ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 188—189.

25326. **Койнов Т. А., Тропкина А. И.** Нагрев слябов для непрерывного широкополосного стана. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 152—155.

25327. **Куценко Ю.** Опыт большого практического значения. [В связи со статьей Я. Осадчего «Организация ритмичной работы и материальное стимулирование на Челябинском трубопрокатном заводе» в журн. «Соц. труд», 1976, № 9]. — Соц. труд, 1976, № 9 ©, с. 54—57.

25328. **Осадчий Я.** Организация ритмичной работы и материальное стимулирование на Челябинском трубопрокатном заводе. — Соц. труд, 1976, № 9 ©, с. 50—53.

25329. **Остапенко А. Л., Коновалов Ю. В., Опрышко И. А.** Математическая модель начальной настройки непрерывной группы клетей широкополосного стана горячей прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 96—99.

25330. **Петров Ю. В., Терентьев В. С., Федоров М. И.** Давление полосы на ролики при правке методом протягивания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 176—178.

25331. **Покатилов Ю. П., Лысенко И. К., Колпаков Л. В.** Контроль волнообразных неровностей рельсов при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

25332. **Поцелуев В. П., Рыжов М. Д., Коновалов Г. П.** Электромонтажные работы на стане «450». [Зап.-Сиб. металлург. з-д]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве. 1976, № 10 ©, с. 10—12.

25333. **Прогнозирование** длительности нагрева слитков в нагревательных колодцах [блюмингов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 160—162. Авт.: В. Д. Марон, В. Ф. Евтушенко, Е. Б. Турчанинов и др.

25334. **Ренне И. П., Закуренов Е. А.** О плоском пластическом течении при внедрении клина в заготовку. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 123—126. Список лит.: 8 назв.

25335. **Сапрыгин Х. М., Пинчук Г. М.** Исследование процесса прокатки сложных профилей с различными участками обжатия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 82—86.

25336. **Семенов И. Е.** Напряженное состояние цилиндрической пластины при осадке в жестком штампе. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 136—139.

25337. **Смарагдов И. А.** Неравномерность деформаций при плоской формоизменении в матрицах с криволинейным контуром рабочей полости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 140—145. Список лит.: 11 назв.

25338. **Смирнов В. В., Яковлев Р. А.** Момент для выбора зазоров в двухшлицевом сочленении привода прокатных валков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 131—136.

25339. **Старченко Д. И., Человань М. И.** Исследование продольной деформации кромок подгибаемых элементов профиля при непрерывной валковой формовке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 © с. 75—77. Список лит.: 9 назв.

25340. **Субструктурное** упрочнение эвтектической композиции Al—Al_3Ni [прокаткой с обжатием]. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 118—120. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Аксенов, Н. Ф. Андриевская, А. И. Сомов, О. В. Черный.

25341. **Суворов И. К., Чехлов Ю. С.** Исследование параметров устойчивости рабочих валков прокатной клети кварто. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

25342. **Федоров М. И., Вакулина Л. П.** Упруго-пластический изгиб двутавровых балок при правке на роликоправильных машинах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 179—181. В огл. 2-й авт.: Вакулина А. [!] П.

25343. **Формирование** текстуры прокатки в β-сплаве титана. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 96—99. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Ф. Хмелинин, Р. А. Адамеску, А. С. Шишмаков, П. В. Гельд.

25344. **Шилов В. А., Инатович Ю. В., Смирнов В. К.** Исследование условий захвата металла валками и устойчивости полос при прокатке в калибрах простой формы. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 92—95.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также № 26360)

25345. **Архангельский И. М., Драпкин Б. М., Иванов Ю. Н.** Влияние шлифования на внутреннее трение стали ХВГ. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 136—138. Список лит.: 5 назв.

25346. **Баландин А. Д.** Расчет характеристики и огибающей при спирально-винтовом движении поверхности. [К проектированию режущего инструмента]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 133—137.

25347. **Безъязычный В. Ф.** Расчет температурных остаточных напряжений в поверхностном слое при плоском шлифовании. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 37—42. Список лит.: 9 назв.

25348. **Берела А. И.** Износ абразивных кругов при плоском шлифовании магнитных сплавов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 118—122. Список лит.: 5 назв.

25349. **Бутенко В. И.** К вопросу о коэффициенте трения при пластических деформациях металла [в процессе резания]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

25350. **Бутенко В. И., Кутьков В. А.** Аналитическое исследование температуры трения на передней поверхности [режущего] инструмента. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 23—30.

25351. **Высоцкий Ю. И., Фельдман М. С.** Влияние параметров упругой системы инструмента на высокочастотные вибрации при резании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 137—142.

25352. **Дудак Н. С.** Правка центровых отверстий [шлифованием]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 147—151.

25353. **Исследование** влияния кремнийорганической технологической среды на образование дефектов при резании металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 158—161. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Подураев, А. А. Суворов, И. А. Тутнов, А. А. Барзов.

25354. **Исследование** самообучающейся гидрофицированной системы управления фрезерного станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 145—150. Авт.: М. М. Кузнецов, Г. Н. Васильев, Г. А. Светочев, М. М. Егоров.

25355. **Корсаков В. С., Бурцев В. М., Атаев П. Л.** Производительность обтачивания торцовых поверхностей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 150—154.

25356. **Корсаков В. С., Мещеряков Р. К., Кравцов В. И.** Влияние износа режущего инструмента на величину припуска. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 183—185.

25357. **Кошелев В. В., Савенков Е. Н.** Полуавтомат для снятия фасок. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 Ⓒ, с. 34—35.

25358. **Малеванный В. И., Бабец Н. В., Моногаров А. В.** Исследование износостойкости деталей из стали 11ОГ13Л [после обработки точением]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 15—17. В огл. 1-й авт. не указан.

25359. **Павлов А. Г., Соболев В. С.** Расчет динамических систем [металлорежущих] станков по возмущениям от электродвигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 142—146.

25360. **Самофалов Ю. И., Покровский В. П.** Выбор марки быстрорежущей стали для изготовления протяжек повышенного качества. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 120—123.

25361. **Тимофеев В. Н.** Влияние погрешностей базирования на выполняемый размер и величину наименьшего припуска при обточке валов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 165—169.

25362. **Умаров К. Д.** Оптимизация технологического процесса механической обработки поверхности детали. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.

25363. **Шачнев Ю. А., Алексеенко В. В.** Повышение точности формирования команд в устройствах управляющего контроля размеров [на металлорежущих станках]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 154—157. Список лит.: 9 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 24751, 26357)

25364. **Адоян Г. А.** Длительная деформация поверхностно-закаленных чугунных деталей — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 66—67.

25365. **Бабад-Захряпин А. А., Лагуткин М. И., Юшина Л. Р.** Эндотаксия при науглероживании монокристаллов молибдена. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

25366. **Бунин К. П., Мовчан В. И., Никифорова В. В.** Особенности диффузии компонентов в сплавах железа с легирующим элементом, испытывающих $\alpha \rightleftarrows \gamma$-перекристаллизацию при науглероживании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 Ⓒ, с. 103—105.

25367. **Бякова А. В., Лоскутов В. Ф., Беляева В. П.** О возможности нанесения на поверхность железа и стали карбидов молибдена при контактном электронагреве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 Ⓒ, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

25368. **Вильямс О. С., Большова Н. М., Олейник О. В.** Нагрев в диссоциированном аммиаке труб из нержавеющих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 60—61 с табл.

25369. **Влияние** старения на свойства стали 32Х2НГСМ, упрочненной деформацией в закаленном состоянии. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 85—89. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Горюшин, А. Г. Васильева, Л. А. Комиссарова, В. Г. Ксенофонтов.

25370. **Влияние** термомеханической обработки на структуру и склонность к расслоению сплавов молибдена. — Проблемы прочности, 1976, № 9 Ⓒ, с. 87—93. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. А. Данющенков, В. А. Лизунов, В. Н. Минаков, В. И. Трефилов.

25371. **Гутман Э. М., Давыдов С. Н.** Хемомеханический эффект при электрохимическом растворении нержавеющей стали. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 131—132.

25372. **Ермаков В. В., Шведенко Е. Б.** Износостойкость сталей 30ХГСА и 40ХНМА после высокотемпературной термомеханической обработки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 68—69 с табл. Список лит.: 5 назв.

25373. **Закалка** труб из сплава Д16 в кипящем слое. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 24—26 с табл. Авт.: Г. Д. Дымов, М. Ф. Головинов, А. Л. Кесельман, А. П. Мячина.

25374. **Киселевский В. Н., Косов Б. Д.** Экспериментальная проверка уравнения состояния для процесса ползучести упрочняющегося материала. [Сплав]. — Проблемы прочности, 1976, № 9 Ⓒ, с. 15—20.

25375. **Кобаско Н. И.** Исследование с помощью ЭВМ тепловых процессов при закалке стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 8—13. Список лит.: 17 назв.

25376. **Лагунов В. Б., Мусонов Г. Н.** Выход по току при осталивании деталей на асимметричном переменном токе. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 66—68.

25377. **Мелков М. П., Ипполитов С. К.** О потенциале электрода при осаждении железа на асимметричном переменном токе. [Упрочнение деталей покрытиями]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

25378. **Мелков М. П., Швецов А. Н., Крылов В. Ф.** Электрическое питание ванн осталивания. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 19—29. Список лит.: 8 назв.

25379. **Мелков М. П., Шинковский И. Д., Швецов А. Н.** Влияние межэлектродного расстояния на распределение электролитического железа по поверхности катода. [Осталивание]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 49—56. Список лит.: 8 назв.

25380. **Многокомпонентные** диффузионные боридные слои на стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 Ⓒ, с. 130—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, И. М. Шевченко, Ю. И. Потушинский.

25381. **Розенберг С. Э., Лейтус Н. А.** Влияние критической степени сжатия листа на процессы химико-термической обработки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 ©, с. 65—66 с табл.

25382. **Русин П. И., Пустовойт В. Н., Домбровский Ю. М.** Кинетика индукционного нагрева чугуна в магнитном поле. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

25383. **Смольников Е. А., Симоненко А. Н.** Кинетика индукционного нагрева стальных изделий в соляной ванне с графитовым тиглем. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв.

25384. **Сорокин Г. М., Минкевич И. А.** Влияние титанирования на ударно-абразивный износ стали Х12. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 10 ©, с. 64—65.

25385. **Стародубов К. Ф., Касилов А. Н., Максименко В. Я.** Прочность легированных сталей при статическом изгибе после термической и термомеханической обработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1976, № 10 ©, с. 123—126.

25386. **Суров Ю. И., Вартанова Г. А.** Исследование метастабильной структуры электролитического рения. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 9 ©, с. 1378—1382. Список лит.: 12 назв.

25387. **Трескунов Б. А.** Влияние остаточных напряжений, вызванных хромированием и цианированием, на предел выносливости стали Х17Н2. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 116—117. Список лит.: 9 назв.

25388. **Упрочнение** поверхности и повышение вязкости сердцевины плоских изделий цементуемой стали высокотемпературной термомеханической обработкой. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 89—94. Авт.: З. И. Колпаченко, И. Л. Куликов, Г. Д. Помыткина, Ю. И. Федулеев. В огл.: ...высокотемпературной термохимической обработкой.

25389. **Уточненный** расчет температурного поля крупных заготовок при закалке — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 ©, с. 14—16. Список лит.: 7назв. Авт.: В. А. Гуренко, Л. И. Кац, В. А. Волков и др.

25390. **Шинковский И. Д.** Влияние объемной плотности тока на шероховатость поверхности электролитического железа. [Износостойкие покрытия]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 57—62. Список лит.: 8 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также № 24827)

25391. **Влияние** грунтовки ВЛ-023 на качество сварных соединений металлоконструкций. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 18—21. Авт.: Н. П. Рощупкин, С. А. Шевченко, К. В. Лялин и др.

25392. **Влияние** размера зерна на начало процесса волнообразования при сварке взрывом. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 795—799. Авт.: М. П. Бондарь, А. А. Дерибас, В. И. Мали, В. А. Симонов.

25393. **Габарев Л. А., Ляшенко В. Ф.** Нагрев электродной проволоки при механизированной сварке. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

25394. **Дубилет В. Я., Воронов Р. А., Пискун С. Г.** Об уровне механизации газорезательных работ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 23.

25395. **Исследование** факела плазменной дуги в качестве сигнала обратной связи при автоматизации сварки со сквозным проплавлением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 122—125. Авт.: А. В. Петров, Э. А. Гладков, О. И. Соколов, А. Н. Александров.

25396. **Об оптимальном** по быстродействию режиме регулирования термического цикла при нагреве стержня. [Сварка]. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 19—24. Авт.: Н. Н. Рыкалин, А. А. Углов, И. П. Добровольский, В. В. Мелюков.

25397. **Образование** соединения после снятия сжимающего усилия при сварке давлением с подогревом сплава ОТ4. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с 113—117. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. С. Каракозов, В. И. Григорьевский, В. В. Пешков и др.

25398. **Применение** никелида титана для сварки алюминия со сталью Х18Н10Т. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 138—141. Авт.: И. И. Корнилов, О. К. Белоусов, В. Р. Рябов и др.

25399. **Фролов В. В., Флоринская Т. Я., Тихонов С. В.** Решение задачи неизотермической диффузии водорода в титане в температурном поле мгновенного плоского источника тепла. [Сварка]. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

25400. **Ханапетов М. В.** Международная выставка «Автоген-76». [Москва. Янв. 1976 г.] — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 30.

25401. **Цымбалюк В. В., Чиликов С. М.** Малогабаритная разрывная испытательная машина [для сварных соединений]. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 32—33.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

25402. **Егоров Ю. П.** Пути совершенствования строительных решений основных цехов метизных заводов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 65—69.

25403. **Повышение** работоспособности стальных канатов круговой рихтовкой. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 112—114. Авт.: Г. М. Фомин, Ф. С. Ревзина, И. Н. Разборщиков и др.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

25404. **Авдеев Д. Т., Курочка А. К.** Зависимость предварительного смещения полимерных пар от магнитного поля определенной напряженности при различных нормальных нагрузках. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 69—72.

25405. **Амосова Э. П., Кленников С. С., Хрисанов В. В.** Исследование силового взаимодействия дискового генератора [с венцом гибкого колеса]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 38—42.

25406. **Беломесяцев Б. В., Федотов В. Н.** К вопросу об измерении непрямолинейности образующих цилиндрических деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 185—188.

25407. **Бернацкий И. П., Буй Суан Лием, Байков В. П.** Обратная задача в червячной передаче с цилиндрическим червяком. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 31—34.

25408. **Болотов Г. А., Крупицкий С. М.** Динамика планетарных инерционно-импульсных передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 48—51.

25409. **Бородай А. В.** Образование температурного защитного слоя при трении. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 73—79.

25410. **Будыка Е. Ю.** Вывод структурных формул механизмов логическим путем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 178—179.

25411. **Васечко Ю. А.** Влияние удельной нагрузки на процесс трении пары пластмасса ПМ — сплав АМг-6. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 48—53.

25412. **Веденев В. И., Карагусов И. Х., Дьяков П. Н.** О выборе критерия работоспособности несмазываемых зубчатых колец из антифрикционных пластиков. — Труды Новочеркас политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 122—127. Список лит.: 7 назв.

25413. **Виноградов Б. В.** О распределении нагрузки между полушевронами редукторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 44—47.

25414. **Влияние** вибрации конструкции на гидравлическое сопротивление дроссельных элементов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 62—65. Авт.: С. В. Белов, В. И. Кобыляков, Н. А. Пронин и др.

25415. **Вольфсон В. Ф.** Техническая осуществимость автоматизации первичного учета выпуска продукции на машиностроительном предприятии. — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 ©, с. 198—208. Список лит.: 5 назв.

25416. **Гарбар И. Н., Логинов В. В.** Геометрия активации приборных зубчатых колес при исследовании износа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 182—184.

25417. **Грицай А. П., Баженова Е. И.** Прогнозирование предстоящих платежей машиностроительных предприятий. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 168—171.

25418. **Гуревич Ю. Е.** Распределение нагрузки между зубьями ремня и шкива с учетом случайной ошибки в шагах. — Изв. вузов. Машиностроние, 1976, № 8 ©, с. 56—59.

25419. **Дement С. Е.** Функции и место подразделений НОТ среди других служб на предприятиях машиностроения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 170—173.

25420. **Демкин Н. Б., Лемберский В. Б., Соколов В. И.** Влияние микрогеометрии на герметичность разъемных соединений с прокладками из низкомодульных материалов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7, ©, с. 26—30. Перед текстом 2-й авт.: В. В [!] Лемберский.

25421. **Дерлугян П. Д., Гойтемиров Р. У., Пучкина Л. А.** Влияние модуля и вязкости жидкого стекла на его смазочную способность. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 20—23. В огл. 3-й авт.: Л. И. Пучкина.

25422. **Зубкова А.** Опыт ГАЗа распространяется вширь. [Внедрение системы организации, нормирования и оплаты труда на машиностроит. предприятиях]. — Соц. труд, 1976, № 9 ©, с. 104—110.

25423. **Иванов М. Н., Иванова Т. М.** Изменение формы гибкого колеса волновой передачи под нагрузкой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 35—38.

25424. **Исследование** износа полимеров при трении по эмалям в воде. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 43—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Т. Авдеев, С. А. Горшков, А. С. Барановская, В. А. Скориков.

25425. **Исследование** факторов, влияющих на трение пар полимер — металл в морской воде. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 62—69. Авт.: П. Д. Дерлугян, Р. У. Гойтемиров, М. К. Лукашов, В. А. Кутьков. В огл. 3-й авт. не указан.

25426. **Каминская Д. А.** Об учете влияния электромагнитной инерционности двигателя на колебания машинных агрегатов при случайных внутренних возмущающих силах. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 Ⓒ, с. 115—120.

25427. **Каширин А. Е.** Динамика гидростатической радиальной опоры. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976 ,№ 7 Ⓒ, с. 35—37.

25428. **Киреев О. П., Ситалов Н. П.** Надежность тяжелонагруженных упорных сферических роликовых подшипников. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 113—117.

25429. **Колесников Л. А., Кенигсберг Э. В.** Расчет погрешности установки заготовок [в автоматических линиях]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 127—130. Список лит.: 6 назв.

25430. **Кубанский В. И., Гриценко В. Е., Слюсарев В. И.** О механизме трения нового твердосмазочного антифрикционного покрытия на основе галлия и дисульфида молибдена. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 134—137.

25431. **Кутьков А. А., Шульга Г. И.** Исследование смазочной способности полиорганосилоксанов в газовых средах при различных нагрузках. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 106—112. Список лит.: 7 назв.

25432. **Лавендел Э. Э.** Синтез оптимальных вибромашин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 5—11.

25433. **Литвин Ф. Л., Карпович С. Е.** Условия существования одного из двух кривошипов в механизме. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.

25434. **Люкшин В. С., Пеньков Р. М.** Систематика зубчато-рычажных механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 60—65. Список лит.: 16 назв.

25435. **Менг В. В., Стрижак В. И.** К расчету резьбовых соединений из пластмасс. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

25436. **Методика** оценки свойств индустриальных масел в слабонагруженных плоских чугунных стыках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 151—156. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Г. Громаковский, В. Б. Маринин, С. Н. Перевердиев и др.

25437. **Методы** рационального распределения выпуска изделий машиностроительного предприятия по отрезкам планового периода в условиях АСУ. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 Ⓒ, с. 68—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Бахрах, Л. Н. Колпышева, А. Е. Прозорова, М. Г. Рабинович.

25438. **Минаев И. Г., Шарапов В. М.** Об одном способе измерения контактной жесткости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 Ⓒ, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

25439. **Некоторые** аналитические зависимости, характеризующие процесс трения с предварительным смещением для твердосмазочного покрытия из дисульфида молибдена. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 57—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Кубанский, В. Е. Гриценко, О. М. Башкиров, В. И. Слюсарев.

25440. **Никитин Ю. Ф., Плюгин Б. С.** Нестационарные силовые эффекты на затворе запорного тарельчатого клапана. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 80—83.

25441. **Овакимов А. Г.** Кинематика пространственной двухповодковой группы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 71—76.

25442. **Овакимов А. Г.** Решение задачи о движении плоских механизмов с двумя и более степенями свободы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

25443. **Очан М. Ю., Гулиа Н. В.** О плотности ленточного обода супермаховика при вращении. — Изв. вузов. Машиностроние, 1976, № 8 ©, с. 39—44.

25444. **Плуталов В. Н., Беломесяцев Б. В.** Влияние отклонения формы деталей на вероятность зазора в переходной посадке. — Изв. вузов. Машиностроние, 1976, № 8 ©, с. 162—165.

25445. **Приборы** и методика для оценки надежности вакуумных подшипников качения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 30—34. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Деулин, В. М. Папко, В. И. Стасенков, Ю. В. Юрков.

25446. **Прокофьев В. Н., Захаров Ю. Е.** Взаимовлияние гидроприводов через источник питания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 66—73.

25447. **Серов В. И., Виноградов В. П., Хуторной А. П.** Исследование возможности применения водородно-кислородной смеси для формирования силовых импульсов в машинах ударного действия. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 135 ©, с. 29—32.

25448. **Сидоров Ю. В.** Планирование функционирования научно-исследовательских организаций [в машиностроении]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 174—177.

25449. **Соломонов Л. А., Жгутов Г. О.** Планирование отгрузки продукции в АСУ машиностроительного предприятия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 162—168.

25450. **Терских В. З.** Сравнительный анализ динамических свойств дроссельных гидроприводов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 59—62.

25451. **Халилов А. М.** Синтез кругового направляющего шарнирного пятизвенного механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

25452. **Черкасов В. Н.** Термические исследования малогабаритных планетарных редукторов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 35—40.

25453. **Чернышева И. Н.** Геометрия торцовой циклоидальной передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 66—71.

25454. **Щеголев В. А.** О пространственной шарнирной решетке с ячейками в виде четырехзвенников Беннета — Верховского. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.

16.8.3 Приборостроение

25455. **Беломесяцев Б. В.** Электроконтактная приставка к измерительному микроскопу. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 174—176.

25456. **Буткова Л. Я., Плоткин А. М., Кулагин В. Н.** Анализ материальных и информационных потоков, выбор периферийных технических средств для задач подсистемы оперативного управления основным производством (на примере часовых заводов). — Автоматизир. системы управления, 1974, вып. 3 ©, с. 186—197.

25457. **Пригожин Е., Кириллов Б.** Новые требования — новая ступень экономического стимулирования. [Моск. приборостроит. з-д «Манометр»]. — Соц. труд, 1976, № 9 ©, с. 32—39.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

25458. **Исследование** гидродинамики и массоотдачи в газовой фазе на провальных тарелках с крупной перфорацией. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 Ⓒ, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Почанова, Ш. М. Молдабеков, И. П. Левш, М. И. Ниязов.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

25459. **Васильев В. В., Романенко И. Н., Вирковский А. Я.** Коммутация тока до 50 кА при шунтировании электролизных ванн. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 78—81.

25460. **Герасименко В. В., Еременко Ю. П., Урбатис А. С.** Автоматизация процесса получения охлажденного сжиженного углекислого газа. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 Ⓒ, с. 21—24.

25461. **Крылова Н. В., Мартынов Ю. П.** Симпозиум по обращению с радиоактивными отходами ядерного топливного цикла. [Обзор работы Междунар. симпозиума. Вена (Австрия). Март. 1976 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 Ⓒ, с. 161—162.

25462. **Образование** сажи из ацетилена в условиях ударной трубы. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 Ⓒ, с. 724—729. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. А. Теснер, В. Г. Кнорре, В. И. Каменщикова, Т. Д. Снегирева.

25463. **Сталь** О8Х18Г8Н2Т для котлов цистерн, транспортирующих азотную кислоту. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 10 Ⓒ, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Л. Касинская, Л. В. Журавлева, Т. А. Жадан и др.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

25464. **Айзенштадт И. Н.** Метод расчета идеальной скорости детонации конденсированных ВВ. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 Ⓒ, с. 754—758. Список лит.: 8 назв.

25465. **Андросов А. С., Денисюк А. П., Токарев Н. П.** О некоторых закономерностях влияния свинцово-медных катализаторов на скорость горения баллиститного пороха. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 Ⓒ, с. 780—782. Список лит.: 9 назв.

25466. **Болховитинов Л. Г., Викторов С. Д.** Зависимость скорости детонации от диаметра заряда. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 Ⓒ, с. 799—801. Список лит.: 5 назв.

25467. **Евстигнеев А. А., Жерноклетов М. В., Зубарев В. Н.** Изэнтропическое расширение и уравнение состояния продуктов взрыва тротила. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 Ⓒ, с. 758—763. Список лит.: 20 назв.

25468. **О механизме** разогрева и воспламенения твердых ВВ за счет внешнего трения при механических воздействиях. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 Ⓒ, с. 699—703. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Амосов, С. А. Бостанджиян, В. С. Козлов, С. М. Муратов.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

25469. **Абдуллаев А. М., Алосманов М. С.** Получение двойного суперфосфата из экстракционной фосфорной кислоты, полученной с применением неупаренной отработанной серной кислоты. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1975, № 3-4, с. 51—52.

25470. **Тетерина Н. Н., Беляев Г. Н.** Производство крупнозернистого хлористого калия и эффективность его применения. — Труды Соликам. с-х. опыт. станции, 1975, т. 4 ©, с. 177—192. Список лит.: 12 назв.

16.10.5 Силикатные производства

25471. **Баш С. М.** Шире использовать промышленные шлаки и золы [для производства цемента]. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 21.

25472. **Важное** направление технического перевооружения цементной промышленности. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 1—3. Авт.: И. Ф. Пономарев, Р. М. Златокрылов, А. Б. Мордерер, М. А. Осипович.

25473. **Влияние** карбамида на кинетику гидратаций портландцемента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 92—97. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Полякова, В. В. Алексеев, Р. Я. Сагитов, В. С. Поляков.

25474. **Дмитриев А. М., Зубченок М. П., Измоденов Ю. А.** Обеспыливание производственных процессов на цементных заводах ЧССР. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 22—23.

25475. **Золотарев П. Ф., Родичев Ю. М.** О проектировании круговых оребренных цилиндрических оболочек минимального веса из материалов типа стекла, нагруженных гидростатическим внешним давлением. — Проблемы прочности, 1976, № 9 ©, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.

25476. **Иманходжаев С. Д.** Статистическое исследование горизонтальной машинной выработки стеклотрубок как объекта управления. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 78—90.

25477. **Каминский А. Д.** Исследования кинетики мелющей загрузки на моделях уравновешенных многотрубных мельниц. — Цемет, 1976, № 9 ©, с. 11—13.

25478. **Полак А. Ф.** Возможность гидратации вяжущих в твердой фазе. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 15—16. Список лит.: 7 назв.

25479. **Потрясов В. Н.** Освоение проектных мощностей крупных вращающихся печей. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 5—6.

25480. **Радиационно-химический** способ получения портландцементного клинкера. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 6—7. Авт.: И. Г. Абрамсон, Б. В. Волконский, С. И. Данюшевский и др.

25481. **Стеркин А. Е., Герман Г. С., Пукспуу Т. Р.** Автоматический контроль тонкости помола шлама. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 9—10.

25482. **Тихонов В. А., Коршовская Н. Е.** Сцепление тампонажных цементов силикатно-гидрогранатного типа с горными породами. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 17—18.

25483. **Туманов А. Д.** Работы по автоматизации [цементного] производства доводить до конца. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 8.

25484. **Фримштейн М. И., Ясин Ю. Д., Чихладзе О. П.** Зависимость теплофизических характеристик [строительных] материалов от их температуры и влажности. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 112—118. Список лит.: 10 назв.

25485. **Химические** процессы и минералообразование при получении плавленого периклаза. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 112 ©, с. 145—152. Авт.: Н. А. Митюшов, В. А. Перепелицын, С. С. Щербин и др.

25486. **Чурюмов В. А.** Реконструкцию вращающихся печей проводить комплексно. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 13—14.

25487. **Энтин З. Б., Клюева Л. С., Яшина Е. Т.** Недостатки метода испытания цементов по действующему стандарту. — Цемент, 1976, № 9 ©, с. 19—20.

16.10.6 Технология топлива

25488. **Агаев А. А., Курбаналиев Т. Г.** Исследование на полузаводском электроконтакторе процесса селективной очистки дистиллятов смазочных масел. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 51—56.

25489. **Алиева Л. Г., Маккавеев М. В.** К оценке эффективности основных производственных фондов нефтеперерабатывающих предприятий. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 102—106.

25490. **Алифатические** углеводороды в кукерсите и близлежащей среде. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 179—186. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: К. Уров, Анне Ряндур, И. Клесмент, О. Эйзен.

25491. **Ахметов А. Ш., Беляев В. И., Миронов О. Г.** Определение функции распределения по размерам частиц нефти, эмульгированной в морской воде, на основе многофакторного эксперимента. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 8 ©, с. 706—708. Рез. на англ. яз.

25492. **Гамзалиев Г. М.** Глубокая очистка нефтесодержащих сточных вод нефтебаз сорбционным методом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 125—128. Список лит.: 6 назв.

25493. **Гаррис Н. А., Мартынов А. В., Новоселов В. Ф.** Эффективность применения засыпной теплоизоляции подземного трубопровода. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 77—80.

25494. **Гужас Д. Р.** Вибропоглощающее покрытие на стенках газопровода. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 83—88. Список лит.: 15 назв.

25495. **Иванов П. Л., Чегодаев Ф. А., Клименок Б. В.** Влияние смол ишимбайской и мангышлакской нефтей на стабильность эмульсии и комплексообразование мочевины с Н-цетаном. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 57—59. В огл. 3-й авт.: Б. В. Клименков [!]

25496. **Клесмент И., Риккен Юта, Эйзен О.** Состав тяжелой сланцевой смолы. Характеристика продуктов термолиза нейтральной части смолы. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 187—192. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

25497. **н-Алканоны-3** и н-алкеноны-2 в сланцевой смоле. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 253—254. Список лит: 5 назв. Авт.: К. Уров, И. Клесмент, Эда Урмет, О. Эйзен.

25498. **О критериях** разгонки для автоматических анализаторов фракционного состава нефтепродуктов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 ©, с. 91—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Фарзане, Л. В. Илясов, С. М. Пашаев, А. Ю.Ази-заде.

25499. **Получение** и свойства глицеридов нафтеновых кислот. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. И. Горяев, Б. Бектурсынов, А. Ф. Артамонов, Л. П. Петелина.

25500. **Салусте Сайма, Мянник А., Фомина А.** Количественный анализ смесей метиловых эфиров ди- и трикарбоновых кислот. — Изв. АН ЭССР. 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 250—252.

25501. **Сисин М.** Растут производственные мощности нефтехимии. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 Ⓒ, с. 7—13.

25502. **Сыртланов Р. Ш., Абрамзон Л. С., Тугунов П. И.** Определение температуры подогрева и концентрации разбавителя при «горячей» перекачке. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1976, № 6 Ⓒ, с. 73—76.

16.10.8 Каучук и резина

25503. **Исследование** разветвленности бутилкаучука. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 723—726. Авт.: Н. М. Домарева, Т. А. Леонова, В. П. Будтов, Г. Н Яцышина.

25504. **Реологические** свойства гелей на основе кремнийорганических полимеров — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 с. 2031—2035. Авт.: А. Я. Малкин, О. Ю. Сабсай, Л. П. Лукьянова и др.

25505. **Шапошникова Т. К., Чуйкова Л. Ф., Уварова М. Г.** Регулирование надмолекулярной структуры и механических свойств бутадиен-стирольного термоэластопласта искусственными зародышами структурообразования. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 28, № 9 Ⓒ, с. 651—655. Список лит.: 11 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

25506. **Акустические** свойства и структурные превращения в пленках полиамидоимида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 697—699. Авт.: Э. Л. Участкина, Б. И. Участкин, Е. Г. Лурье, В. И. Коробов.

25507. **Алескеров А. Г., Волынский А. Л., Бакеев Н. Ф.** О механизме действия адсорбционно-активных сред на деформацию стеклообразного полиэтилентерефталата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 2121—2127. Список лит.: 31 назв.

25508. **Амфилохиев В. Б.** Некоторые гидравлические сопротивления при течении растворов полиэтиленоксида. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 7—11.

25509. **Аскаров М. А., Джалилов А. Т., Хашимова С. М.** Аниониты на основе сополимеров винилбензилхлорида с м-диизопропенилбензолом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18. № 9 Ⓒ. с. 721—723.

25510. **Вязкоупругие** свойства ориентированной аморфной пленки поликарбоната. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 716—718. Авт.: И. И. Перепечко, А. В. Проказов, А. М. Тарасов, Р. Г. Гумен.

25511. **Гуль В. Е., Задоя М. А.** Влияние ориентации подложки на адгезионную прочность полимерных соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 2000—2003. Список лит.: 15 назв.

25512. **Ефимов А. В., Козлов П. В., Бакеев Н. Ф.** Явления пластификации и антипластификации в полимерных стеклах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 Ⓒ, с. 639—641. Список лит.: 9 назв.

25513. **Закревский В. А., Пахотин В. А., Фомин В. А.** Электретные свойства высоокориентированных пленок полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 710—713. Список лит.: 9 назв.

25514. **Зверев М. П., Половихина Л. А., Чернова И. Д.** Способность к фибриллизации ориентированных пленок из полиэтилена высокой плотности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 Ⓒ, с. 719—721. Список лит.: 6 назв.

25515. **Каримов Н. К.** Исследование усиливающего действия многокомпонентных наполнителей на полимер. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

25516. **Липатов Ю. С., Росовицкий Б. Ф., Бабич В. Ф.** Вязкоупругие свойства и применимость концепции состояния изо-свободного объема при стекловании к системе полимер-полимерный наполнитель той же природы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2075—2080. Список лит.: 11 назв.

25517. **Люминесцентный** метод контроля степени отверждения эпоксидного связующего и изделий из стеклопластика. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 ©, с. 542—544. Авт.: М. И. Федосюк, Ж. Х. Зеличенко, А. В. Чернобай и др.

25518. **Особенности** механического поведения стеклообразного полиэтилентерефталата, деформированного в жидких адсорбционно-активных средах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2114—2120. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Волынский, А. Г. Алескеров, Т. Е. Гроховская, Н. Ф. Бакеев.

25519. **Применение** метода измерения абсолютной интенсивности малоуглового рентгеновского рассеяния для изучения строения аморфных областей в ориентированных пленках полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2128—2134. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Н. Озерин, Ю. А. Зубов, В. И. Селихова и др.

25520. **Ратнер С. Б.** Сопоставление констант кинетики термо- и механодеструкции полимеров. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 652—655. Список лит.: 15 назв.

25521. **Реологические** свойства растворов поливинилхлорида в разных растворителях. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: М. К. Курбаналиев, Б. Н. Нарзуллаев, И. К. Дустов, Р. М. Марупов.

25522. **Сирота А. Г., Верховец А. П., Утевский Л. Е.** О держащих нагрузку цепях в полиэтилене, сшитом радиационно-химическим методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 661—665. Список лит.: 12 назв.

25523. **Стрелкова Л. Д., Федосеева Г. Т., Минскер К. С.** Фотохимическое разложение поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 9 ©, с. 2064—2066

25524. **Штурман А. А., Резниченко Т. И.** К вопросу о механизме упрочнения образцов из пластмассы АСТ-Т при термической обработке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 116—120.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

25525. **Коллоидно-химические** свойства N-алкиламиноэтилсульфатов и- сульфонатов. [Сообщ.] 1. Рутт Томсон, С. Файнгольд, Н. Маспанов. Поверхностное натяжение, критическая концентрация мицеллообразования и эмульгирующая способность. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 3 ©, с. 193—198. Рез. на эст. и англ. яз.

25526. **Мишин К. Ф., Бочков Н. Н., Мишин Ю. К.** Способ организации производства новых лекарственных препаратов в ЦЗЛ химико-фармацевтического завода. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 107 ©, с. 209—225.

25527. **Оверченко М. Б., Скороходова В. А., Добролинская Г. М.** Методика определения активности глицеролдегидрогеназы в глубинной культуре Acetobacter suboxydans. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 622—626. Список лит.. 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

25528. **Левченко В. П.** Деформативность древесины сосны строительных размеров с сучками под действием повторной статической нагрузки. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 109—114.

25529. **Левченко В. П.** О механизме разрушения древесины сосны при сжатии вдоль волокон. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 115—117.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

25530. **Бегеба В. Н.** Исследование процесса внедрения деформатора в штабель круглых лесоматериалов. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 141—144.

25531. **Головащенко В. П.** Анализ влияния трудовых факторов на объем промышленного производства. [Лесхоззаги Житомир. обл.] — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 104—106.

25532. **Зима И. М., Бегеба В. Н.** Исследование динамики грузооборота и способов погрузки маломерной древесины. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 122—126.

25533. **Курило В. С.** Особенности выполнения валки с корнями и докорчевки сосны. — Науч. труды УСХА, 1974, вып 132 ©, с. 130—132.

25534. **Марченко В. П.** К расчету себестоимости единицы продукции переработки древесины. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 107—108.

25535. **Поляков А. В.** Анализ конечной симплексной таблицы для оценки эффективности управления ограничениями по ресурсам. [Лесоперерабатывающее производство]. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 100—103.

25536. **Попеко В. С.** Пути повышения научно-технического уровня стандартов в лесной и деревообрабатывающей промышленности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 27, с. 34—42.

16.11.3 Лесохимические производства

25537. **Калниньш А. Я.** Треть века лесохимии и химии древесины в Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 3—10.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

25538. **Каган И., Лебедев Л.** Принят на должность инженера. [О проектировании новых машин для целлюлозно-бум. пром-сти. Очерк]. — Север, 1976, № 9 ©, с. 71—85.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

(См. также № 25546)

16.12.2 Текстильная промышленность

25539. **Адамова Н. А.** Экономические проблемы управления качеством продукции [в текстильном производстве]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 28—30.

25540. **Акперов Н. А.** Техническое перевооружение шелкоткацких производств Закавказья. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 30—32.

25541. **Бедина А. Я., Вишнякова О. Г., Антонова Т. Н.** Непрерывное беление тяжелых хлопчатобумажных тканей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 70—71.

25542. **Бычкова Г. С., Жбанков Р. Г.** К вопросу применения твердых иммерсионных сред в ИК спектроскопии волокон. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 3 Ⓒ, с. 545—547. Список лит.: 18 назв.

25543. **Владычин Ю. Н.** Текстильная и трикотажная промышленность Эстонии в десятой пятилетке. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 21—23.

25544. **Влияние** частоты вращения прядильных камер машины БД-200 на свойства пряжи. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 41—43. Авт.: Е. К. Ганеман, Л. М. Федорова, В. М. Осокин и др.

25545. **Выработка** эластичных лент на станках ТЛБ-40. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 64—65. Авт.: Н. К. Годердзишвили, Е. С. Годердзишвили, И. И. Кочнашвили и др.

25546. **Голубев В. С., Бахарев Э. В.** Система ЕСПРИЛТ. [Единая система приборов для оценки свойств материалов текстильной и легкой промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 74—75.

25547. **Дончев А. Н., Йовчев В., Бузовкин В. А.** Движение прокладчика утка на станке СТБ. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 47.

25548. **Дроханова Е. Л., Мартынова Л. А.** Фибриллированные нити. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 36—38

25549. **Ельшаев В. Н.** Зарубежное приготовительно-ткацкое оборудование. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 50—52.

25550. **Жеранже Г. И.** От решения общих проблем зависит успех моделирования. [Из опыта работы Всесоюз. Дома моделей трикотажных изделий]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 18—19.

25551. **Жуков А. С.** Механизация и автоматизация ручных операций на кольцепрядильных машинах. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 43—46.

25552. **Жуков В. С.** Опыт проектирования реконструкции [текстильных] предприятий Ивановской области. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 11—13.

25553. **Интенсификация** процесса печатания шерстяных тканей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 69—70. Авт.: Г. А. Санкина, И. А. Шиканова, Л. С. Высоцкая и др.

25554. **Казилюнас А. Л., Паулаускас А. П., Ионикайте Л. Ю.** Исследование выцветания окраски и фотохимической деструкции капроновых нитей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 71—72.

25555. **Карасева Г. Г., Асмолова В. И., Устинова Е. Т.** Микробиологическая стойкость НТМ из химических и лубяных волокон. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 59—60.

25556. **Коварский А. В.** Зарубежные плосковязальные и плоские оборотные машины. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с 55—58.

25557. **Косов В. Г.** Об организации внедрения КСУКП. [Воскресенфетровая ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 15—17.

25558. **Крамаренко Э. А.** Новое в сновании капроновых нитей малой крутки. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 54—55.

25559. **Мальков Л. А.** Выработка на станках АТПР тканей типа Дриль. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 47—48.

25560. **Мирошников А. Д., Рубин С. А.** Причины преждевременного разрушения строительных конструкций предприятий текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 23—26.

25561. **Несмываемый** аппрет для бельевых тканей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 65—67. Авт.: Т. Н. Архипова, З. Б. Хасина, З. А. Соловьева, В. Г. Рогачева.

25562. **Новоселова Т. К., Нешатаев А. А.** Улучшение и расширение ассортимента спортивных трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 17—19.

25563. **Новый** восстановитель для кубовых красителей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 67—69. Авт.: М. И. Долмат, Н. В. Гордеева, А. И. Занкина, Р. М. Либкинд.

25564. **Оптимизация** структуры НТМ, полученных методом сварки. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 60—61. Авт.: Т. А. Беленькая, В. И. Мишустин, С. С. Воюцкий, Б. В. Заметта.

25565. **Орлова С.** 104 вместо 40. [Движение за увеличение зон обслуживания станков на Дарницком шелковом комбинате]. — Соц. труд, 1976, № 9 Ⓒ, с. 111—116.

25566. **Правдюк В. Г., Антипов Л. Е.** Новое в кручении швейных ниток. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 39—41.

25567. **Причины** стянутости кромки шелковых тканей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 75—77. Авт.: О. И. Гарус, Н. И. Кудряшова, Л. О. Михалковская, Ф. Х. Садыкова.

25568. **Рахманова М. У.** О динамике механизма привода иглы вязально-прошивной машины ВП-180 в рабочем режиме. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 86—87.

25569. **Реконструкция** производства, улучшение качества продукции на предприятиях Армении. [Статьи:] В. С. Сирунян; И. Н. Адамян; В. Тадевосян. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 82—84.

25570. **Савватеева З. В.** Создание нового ассортимента трикотажной продукции и улучшение ее качества. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 13—15.

25571. **Садовский Н. И.** Особенности линий для промывки тканей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 72—74.

25572. **Соболевская И. М.** Современные иглопробивные машины. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 63—64.

25573. **Совершенствование** устройства останова сновальной машины. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 48—50. Авт. А. Ф. Костюков, П. Н. Бобров, В. А. Козубенко, С. Т. Волков.

25574. **Тарасов Н. Н.** Текстильная промышленность в десятой пятилетке. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 1—7.

25575. **Тагиева З. М.** Исследование сминаемости платьевых вискозных тканей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 77—78.

25576. **Томаровский В. И.** О некоторых недостатках тростильных машин. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 38—39.

25577. **Трехслойный** НТМ для обуви. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 61—63. Авт.: А. В. Чередниченко, А. Е. Цимаховская, В. А. Ласкавая и др.

25578. **Урсини П.** Непрерывный метод оценки степени восстановления извитости текстурированных нитей. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 78—80.

25579. **Филиппович В. Н.** Техническое перевооружение и реконструкция текстильной промышленности в десятой пятилетке. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 7—10.

25580. **Флексер Л. А.** Проблемы АСУТП в ткацком производстве. По поводу статьи Л. П. Грузнова «Основные направления и перспективы применения АСУТП ткачества». Журн. «Текстильная пром-сть», 1975, № 5]. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 80—82.

25581. **Хазанов А. П., Конотопов М. В.** К вопросу планирования использования трудовых ресурсов в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 26—28.

16.12.3 Швейная промышленность

25582. **Иванова Л. С.** Исследование содержания производственного обучения портных в средних профтехучилищах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1976, вып. 24 Ⓒ, с. 28—42.

25583. **Кальницкий Л. Б., Олейникова А. К., Коваль О. Е.** Новый метод оценки результатов раскроя полотна. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 Ⓒ, с. 52—54.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

25584. **Долотов К.** Заслуживает поддержки. [О развитии худож. промыслов местной пром-сти]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 8 Ⓒ, с. 36—41.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

25585. **Павловский П. Е., Симбирева Е. И.** Изменение активности коллагеназы лизосом при автолизе внутримышечной соединительной ткани. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 Ⓒ, с. 578—580. Список лит : 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

25586. **Лопатин В. М.** Конечная температура нагрева молока в пастеризаторе с выделенной зоной. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 8—11.

25587. **Лопатин В. М., Бабенко В. М.** К расчету электрического сопротивления электродного пастеризатора молока. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 11—13.

25588. **Стоянова Л. Г., Воробьева Л. И., Лобзов К. И.** Обессахаривание яичного белка микроорганизмами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 Ⓒ, с. 629—635. Список лит : 18 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

25589. **Соккер Ю.** Ударная вахта продолжается. [Из истории реконструкции Краснопресненского сахаро-рафинадного з-да им. Мантулина]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 38—40.

16.13.7 Бродильные производства

25590. **α=Амилаза,** иммобилизованная ковалентным привязыванием к модифицированному пористому стеклу. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 Ⓒ, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Нахапетян, О. Н. Соседова, И. И. Меняйлова и др.

25591. **Батищев Я. Ф., Попов В. И., Янин Л. Ф.** Зависимость эквивалентного диаметра зерен солода от их влажности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 Ⓒ, с. 28—29.

25592. **Бачурин П. Я., Чернышева Г. И., Перелыгин В. М.** Адсорбция этилацетата и *н*-масляного альдегида из водно-спиртовых растворов на активированном угле. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 Ⓒ, с. 13—14.

25593. **Беликов В. М., Гордиенко С. В.** Удаление фенилаланина из смесей аминокислот, получаемых из гидролизатов и автолизатов дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 Ⓒ, с. 548—551. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25594. **Влияние** физиологических особенностей штаммов дрожжей на образование ими высших спиртов, альдегидов и состав азотистых веществ в сброженном сусле. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 Ⓒ, с. 646—649. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Грачева, Л. А. Иванова, Л. С. Ковалевич и др.

25595. **Гидролитическое** действие ферментного препарата глюкоэндомикопсин Г15$_х$ на белковые и углеводосодержащие компоненты ячменя. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 Ⓒ, с. 557—562. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Андреева, И. Я. Веселов, Р. А. Колчева и др.

25596. **Грачева И. М., Иванова Л. А., Жирова В. Б.** Влияние величины первоначального засева дрожжей Saccharomyces carlsber gensis 776 на накопление летучих жирных кислот при сбраживании сусла различных концентраций. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 Ⓒ, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

25597. **Грицкевич А. Н.** Применение гидростатического датчика уровня ДУГ 1 в спиртовой промышленности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 Ⓒ, с. 27—28.

25598. **Грицун Н. И., Хайду В. И.** Применение препарата поливинилпирролидона для осветления вин. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 193—197.

25599. **Грицун Н. И., Хайду В. И.** Роль аминокислот в формировании вин типа мадеры. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 185—192. Список лит.: 10 назв.

25600. **Грязнов В. П.** О степени очистки пищевого этилового спирта от примесей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 Ⓒ, с. 29—31.

25601. **Двадцатова Е. А., Просветова Т. И., Яровенко В. Л.** Изучение условий, обеспечивающих образование α-амилазы Bacillus species. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 Ⓒ, с. 515—517. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25602. **Зинченко В. И., Минчук Ф. Л.** Выделение маннана белого столового вина и его молекулярный вес. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып, 4 Ⓒ, с. 636—640. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25603. **Интенсификация** спиртового брожения крахмалистых сред. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 Ⓒ, с. 509—514. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Яровенко, Б. М. Нахманович, В. В. Яровенко, Л. А. Орлова.

25604. **Карклинь Р. Я., Раминя Л. О.** Комплексное использование отходов микробиологического производства лимонной и итаконовой кислот. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 68—74. Список лит.: 9 назв.

25605. **Климова Г. И., Громова Л. Н., Горкин В. З.** Сорбент для очистки диаминооксидазы методом аффинной хроматографии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 Ⓒ, с. 614—618. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

25606. **Куимова Т. Ф., Сергеева Л. Н., Казаков Г. А.** Получение ферментных препаратов липазы из грибов рода geotrihum и полупроизводственных условиях. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 541—543. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

25607. **Очистка** панкреатического калликреина методом аффинной хроматографии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 572—577. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Мосолов, Е. В. Иевлева, В. А. Шатерников, Н. Ф. Саменкова.

25608. **Письменный В. В.** Погрешности измерения показателей качества продуктов в бродильных установках. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

25609. **Подкисление** барды соляной и серной кислотами при выращивании кормовых дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 17—20. Авт.: Т. Н. Лаврищева, А. Г. Забродский, В. Я. Нелле и др.

25610. **Разладин Ю. С., Сагань И. И., Искра П. М.** Исследование теплоотдачи в кипятильниках БРА спиртового производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

25611. **Регуляция** роста и лизинсинтезирующей активности продуцента лизина Brevibacterium sp. 22 Л интенсивностью перемешивания среды. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 518—523. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Руклиша, М. А. Екабсоне, У. Э. Виестур и др.

25612. **Свирида В. Г.** Пути повышения качества и эффективности работы спиртовой и ликеро-водочной промышленности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 5—8.

25613. **Старик Е. В., Ашкинузи З. К., Коваленко А. Д.** Потери спирта с газами, отходящими в атмосферу из спиртоловушек на спиртозаводах, перерабатывающих мелассу. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 33—36.

25614. **Турков М. И., Ермолаев К. М.** Модификация спектрофотометрического метода определения пиридоксаль-5[1]-фосфата и пиридоксаля в ферментных препаратах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 611—613. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

25615. **Фракционирование** сивушного масла. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 11—12. Авт.: Д. С. Березникова, Л. Г. Григоревская, В. Г. Артюхов, А. А. Осипенко.

25616. **Яковенко В. Л., Бригаденко М. К., Терещенко В. Н.** Показатели спиртового производства при двухступенчатом вакуум-охлаждении. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 6 ©, с. 9—11.

16.14 Полиграфическое производство

25617. **Белорусец М. М.** Исследование термодинамических характеристик безмашинного электрохимического утилизатора серебра [для полиграфических предприятий]. — Труды Гипроиниполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 ©, с. 88—94. Список лит.: 8 назв.

25618. **Белорусец М. М.** Термодинамические основы расчета и конструирования безмашинных электрохимических элементов для утилизации отходов драгоценных и цветных металлов [на полиграфических предприятиях]. — Труды Гипроиниполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 ©, с. 95—104. Список лит.: 11 назв.

25619. **Бриллиант М. Д.** Исследование клавиатурного процесса программирования и набора. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 45—50.

25620. **Едигарев Е. В., Дедов Ю. П.** Сбор и утилизация мелких бумажных отходов на полиграфических предприятиях. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 105—109.

25621. **Елимелех И. М.** Новые принципы построения пневматических устройств считывания информации с перфолент. [Использование в полигр. пром-сти]. — Труды Гипрониполиграфа, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 23—29.

25622. **Залманзон Л. А., Коврижников Р. П., Шехель Г. Б.** Влияние параметров проточной среды пневматических и гидравлических радиальных щелевых дросселей на характеристики. [Использование в полигр. пром-сти]. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 81—87. Список лит.: 8 назв.

25623. **Залманзон Л. А., Коврижников Р. П., Шехель Г. Б.** Задачи исследования пневматических и гидравлических радиальных щелевых дросселей в связи с перспективами их применения [для полиграфической промышленности]. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 68—80. Список лит.: 17 назв.

25624. **Зинкевич А. Э.** Некоторые методические вопросы разработки перспектив развития книжно-журнального производства. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 110—114.

25625. **Кун М. Ю.** Прогнозирование чистоты атмосферного воздуха в приземном слое при выбросе вредных веществ из полиграфических предприятий. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 14—22.

25626. **Ларионова В. И.** Оптимальные варианты технологии и области применения автоматического строкоотливного набора. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 63—67.

25627. **Марголин Е. М.** О верхнем пределе мощности полиграфических предприятий. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 10—13.

25628. **Наматэвс А. А.** Определение годовых пооперационных объемов продукции в матричных моделях наборного производства. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

25629. **Наматэвс А. А.** Формализация расчетов количества оборудования при проектировании наборного производства. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

25630. **Ратнер И. А.** Выбор фотонаборного оборудования для Ленинградской типографии № 3 им. Ив. Федорова. — Труды Гипрониполиграфа, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 34—38.

25631. **Реутт Н. И.** Выбор оптимальных вариантов технологии фотонабора. — Труды Гипрониполиграфа (Проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 30—33.

25632. **Сивицкий С. Ф., Бриллиант М. Д.** Клавишные устройства [в полиграфической промышленности]. — Труды Гипрониполиграфа, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 39—44.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

25633. **Арипов А. Т.** Специализация и сочетание отраслей в сельскохозяйственном производстве — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с 19—22. Список лит.: 5 назв.

25634. **Вакс П. И.** Развитие материального стимулирования работников совхозов (на примере Узбекской ССР). — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 37—48.

25635. **Галеев И. Б.** Развитие колхозного производства в Узбекистане и проблемы повышения его эффективности. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 48—63.

25636. **Джалилов Х. М.** Экономическое и социальное развитие совхозов Узбекской ССР. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 13—23.

25637. **Дремов В. Г.** Вопросы улучшения условий труда в сельском хозяйстве. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 127—130.

25638. **Зинченко А. В.** Оптимизация размещения основных отраслей сельскохозяйственного производства на основе экономической оценки земли. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 93—100.

25639. **Зинченко В. И., Кулемзин Г. Т.** Зональные различия жесткости климата в Северном Казахстане и ее учет в планово-экономических расчетах [с.-х. производства]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 120—123.

25640. **Зорин В. И.** О роли биологических средств труда в сельском хозяйстве. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 46—51.

25641. **Ивлев А. Л.** Возможности метрического использования аэроснимков в землеустройстве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 83—88. Список лит.: 11 назв.

25642. **Ишмуратов Б. М.** Экономическая эффективность территориальной дифференциации структуры производительных сил сельского хозяйства (опыт структурно-системного исследования). — Сиб. геогр. сборник, 1975, 11 Ⓒ, с. 30—60. Список лит.: с. 59—60.

25643. **Кадырова Ф. Ф.** О совершенствовании структуры доходов колхозников в УзССР. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

25644. **Кайгородов В. П., Артыков Х., Чертовицкий А. С.** О некоторых итогах проверки освоения проектов внутрихозяйственного землеустройства. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 44—49.

25645. **Красилова В. А.** Проблемы воспроизводства и баланса основных фондов в совхозах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 9—12. Рез. на каз. яз.

25646. **Краснихин П., Кравец М., Мордвинкин М.** Эффективность оценки качества работы и [с.-х.] продукции. — Степные просторы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 6—8.

25647. **Кузнецов А. А., Стукач В. Ф.** Документирование информации в районном управлении сельского хозяйства. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 12—17.

25648. **Купавский И.** Факторы, влияющие на производительность труда [в сельском хозяйстве Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 12—13.

25649. **Кургузкин В., Пучнин А.** На переднем крае. [Опыт создания межколхозных и колхозно-совхозных объединений в Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1976, № 9 Ⓒ, с. 21—24.

25650. **Ларин И. С.** Развитие межхозяйственной специализации и концентрации сельскохозяйственного производства в Узбекистане. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 79—92.

25651. **Ленарская Н. С.** Глубже анализировать экономику аграрно-промышленных объединений. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 18—20.

25652. **Ли Чан Ван Н. Н., Кудряшов В. А.** Совершенствование экономических отношений в сфере материально-технического снабжения совхозов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 6—9.

25653. **Любчак М. М.** О методологических предпосылках соизмерения ценности земли как средства производства в сельском хозяйстве. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 31—46.

25654. **Любчак М. М., Зинченко А. В.** Оптимизация использования земли в совхозе «Бараккольский» Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 81—87.

25655. **Люшин Б. С.** Внутрихозяйственные аграрно-промышленные комплексы в колхозах. [Краснодар. край]. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 17—18.

25656. **Макарова И. В.** Личное подсобное хозяйство сельского населения в перспективном экономическом и социальном планировании. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 23—28.

25657. **Неткачев И. Н.** Воспроизводство и интенсификация сельскохозяйственного производства. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 68—75.

25658. **Овчинников В. И.** Магистральный путь. [Специализация и концентрация с.-х. производства в Алт. крае]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 Ⓒ, с. 2—6.

25659. **Орлов В. Ф.** Особенности современного этапа применения математических методов и ЭВМ в анализе и планировании [с.-х.] производства. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 107—114.

25660. **От мелких** бригад — к специализированным цехам. [Цеховая структура управления и организация производства в колхозе «Ленинец». Коренов. р-н Краснодар. края. Статьи:] Н. Белобрицкий. Продиктовано жизнью. — В. Кириллов. Преимущество бесспорное. — Г. Москаленко. С предельной нагрузкой. — Сельск. зори, 1976. № 9 Ⓒ, с. 12—17.

25661. **Павлов Г.** Магистральным путем. [Развитие с.-х. производства в Липец. обл.] — Сельск. зори, 1976, № 9 Ⓒ, с. 4—10.

25662. **Пулатов Р.** Специализация сельского хозяйства Узбекистана и его роль в общественном разделении труда. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 83—86.

25663. **Раджапов Р., Ибрагимов А.** Формирование оборотных средств в колхозах Узбекистана. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 131—145.

25664. **Рахимов В. Х., Мазаловский Н. А.** Осуществление аграрной политики партии в совхозе. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 87—89.

25665. **Резванцев Б. З.** Стандартизация матриц — решающий элемент массового внедрения экономико-математических методов. [Планирование в сельск. хоз-ве]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 101—102.

25666. **Рудик Л. Б.** Труд как главный элемент системы управления сельскохозяйственным производством. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 20—22.

25667. **Саутов А. Г.** Методологические проблемы совокупной оценки производительных сил отрасли [в сельском хозяйстве]. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 145—157.

25668. **Сергиевский А. С.** Организация диспетчерской службы в Истринском опытном хозяйстве ВИЭСХа. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 Ⓒ, с. 121—130.

25669. **Ситников Владимир.** По сумме талантов. [О совершенствовании стиля и методов руководства с.-х. производством]. — Волга, 1976, № 9 Ⓒ, с. 117—137.

25670. **Смирнов В. Д.** Оптимизация сочетания отраслей в совхозах Красноармейского района Кокчетавской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 88—92.

25671. **Смышляев В. С.** Структура состава руководителей и специалистов совхозов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 3—6.

25672. **Солоха Н. Н.** О зональной дифференциации норм использования мобильных средств производства [с.-х. продукции]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 108—111.

25673. **Сорочан К.** Роль крупной машинной промышленности в обобществлении сельскохозяйственного производства. — Коммунист Молдавии, 1976, № 9 Ⓒ, с. 46—52.

25674. **Станчин И. М.** Вопросы определения размеров и очередности освоения целинных земель под орошение. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 90—93. Список лит.: 7 назв.

25675. **Стаховский К. А., Стрелец В. В.** Совершенствование хозрасчетных отношений [в совхозах]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 10—11.

25676. **Сыздыков М. И.** Об экономической эффективности основных производственных фондов в совхозах Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 102—107.

25677. **Татур П. К.** Задачи экономического обоснования отвода земельных участков под строительство колхозов и совхозов в Среднеазиатском районе. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 94—97.

25678. **Тиллаев Т. Т.** Строительство коммунизма и задачи научной организации труда в сельском хозяйстве. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 98—103.

27679. **Тодыка Ю., Юсин В.** Научная организация управленческого труда в аграрно-промышленных объединениях. — Коммунист Молдавии, 1976, № 9 Ⓒ, с. 61—66.

25680. **Хашимджанов М., Абдуллаев Р.** Совершенствование управления сельскохозяйственным производством. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 187—190.

25681. **Цамутали А. С.** Вклад экономистов-аграрников в развитие сельского хозяйства Узбекистана. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 23—37.

25682. **Шайхов Э. Т.** Сельское хозяйство Узбекистана за 50 лет. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 3—13.

25683. **Шаталова К. К.** Эффективность капиталовложений в зависимости от использования основных производственных фондов [совхозов]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 126—129.

25684. **Яценко Ф. Б.** Совершенствование организации бухгалтерского учета [в сельском хозяйстве] как основного источника экономической информации для контроля и управления. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 18—19.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

25685. **Абуов К. К.** Экономическое обоснование выбора оборудования для ремонтных мастерских хозяйств. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 115—120.

25686. **Акчурин А. Г.** Научные основы построения оптимальной инженерной службы сельскохозяйственных предприятий Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 102—112. Рез. на каз. яз.

25687. **Амбарцумов О. А.** Некоторые положения методики выбора энергоносителей для тепловых процессов сельскохозяйственного производства. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 Ⓒ, с. 23—29.

25688. **Барков В. И., Веселова Е. П., Баранов Л. А.** Некоторые результаты исследований режимов работы электродного водонагревателя ЭВН—10/20-0,4 сельскохозяйственного назначения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 98—101. Рез. на каз. яз.

25689. **Бегма А. А.** Увеличение годовой нагрузки машинно-тракторного парка — важный фактор снижения стоимости механизированных работ. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 29—32.

25690. **Береснев Б. Е.** Методика определения оптимального пополнения состава МТП. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 14—20.

25691. **Береснев В. Е.** Распределение тракторных агрегатов по видам работ с применением усовершенствованного метода максимальных разностей. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 33—39.

25692. **Борисов М. М.** Методика распределения тракторных агрегатов по видам сельскохозяйственных работ. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 3—7.

25693. **Борисов М. М.** Факторы, влияющие на рациональное распределение тракторных агрегатов по видам сельскохозяйственных работ. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 25—28.

25694. **Гольдман В. Г.** Модель автоматической системы программного управления для исследования неустановившегося движения трактора по криволинейной траектории. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 81—83.

25695. **Гольдман В. Л., Смоляр С. М.** Система теплоснабжения сельскохозяйственных объектов с использованием высокотемпературных органических теплоносителей. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 Ⓒ, с. 29—36. Список лит.: 9 назв.

25696. **Ерзин Э. Х.** Некоторые социально-экономические последствия механизации сельского хозяйства Узбекистана (1917—1937 гг.). — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 36—40.

25697. **Зенков В. Г.** Эффективность применения люминесцентного освещения в сельскохозяйственных производственных зданиях. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 Ⓒ, с. 79—92. Список лит.: 11 назв.

25698. **Кулемзин Г. Т., Солоха Н. Н.** Предпосылки и метод разработки зональных норм амортизации сельскохозяйственной техники. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 111—114.

25699. **Любайкин С. Н., Ульянов Ю. А.** Перегрузочная способность асинхронного электропривода [с.-х. машин], работающего на гармонический график нагрузки. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 36—40.

25700. **Майоров Н. Н.** Применение графического метода при планировании механизированных работ. — Труды Горьк. с.-х ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 8—13.

25701. **Майоров Н. Н., Юдинцев Н. А.** Применение технических информационных моделей при управлении работой МТП. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 49—53.

25702. **Малюгин Т. Т., Дорошенко И. Н.** К вопросу определения величины, догружающей ведущие колеса силы в тракторно-транспортных агрегатах. — Науч. труды УСХА, 1974 вып. 132 Ⓒ, с. 118—121.

25703. **Наймов Р. Н.** Электрификация сельского хозяйства — путь подъема экономики колхозов и совхозов Узбекистана. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 64—67.

25704. **Ретивин А. Г.** Технический обменный пункт как система массового обслуживания [с.-х. техники]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 84—87.

25705. **Розалиев В., Белокопытов А.** Оптимальный состав машинно-тракторного парка для пригородных хозяйств. — Степные просторы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 41.

25706. **Степанов В. Н.** Использование КИСИ-5 для контроля знаний студентов по описательному курсу сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 79—82.

25707. **Степанов С. С.** Некоторые вопросы диагностики [с.-х.] машин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 88—91.

25708. **Хузин В. Х.** Изучение согласованности и работы агрегатов на многопредметных сопряженных операциях. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 66—70.

25709. **Шакуро Л. Б.** Состав МТП и эффективность его использования. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 Ⓒ, с. 49—15.

25710. **Шухрин В. И., Зайцев В. А., Садков В. И.** О критериях оптимальности при расчете состава машинно-тракторного парка. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 21—24.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

25711. **Булатов Р. В.** Перспективы развития земледельческих полей орошения на Урале. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 132—136. Список лит.: 7 назв.

25712. **Важенин И. Г.** Минералогический состав легких подзолистых почв Северного Предуралья. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 Ⓒ, с. 117—153. Список лит.: с. 151—153.

25713. **Важенин И. Г.** Песчаные и супесчаные подзолистые почвы Северного Предуралья и их плодородие. — Труды Солікам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 Ⓒ, с. 9—35. Список лит.: 16 назв.

25714. **Вахрамеев А. С., Рейнгард Я. Р.** Почвенно-эрозионный атлас к Генеральной схеме противоэрозионных мероприятий Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 89—91.

25715. **Голов Г. В., Чернаков Ю. С.** Почвенно-мелиоративное районирование и мелиорация земель юга Амурской области. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 16—26. Список лит.: 12 назв.

25716. **Григоров М. С.** Подпочвенное орошение в засушливой степной зоне. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 145—153 с табл.

25717. **Дрожжина Т. М., Таджиев У.** Водно-физические свойства высокогорных почв Дарваза. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 57—59. Рез. на тадж. яз.

25718. **Жуламанов К. Р.** Номограмма для расчета параметров и режимов работы почвообрабатывающих фрез. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 112—114. Рез. на каз. яз.

25719. **Ильина Т. К., Ходакова Р. Н.** Химизм денитрификации у спороносных почвенных бактерий. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 602—606. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25720. **Иноземцев В. П.** Мелиоративная оценка орошаемых площадей на Варваровской и Генераловской оросительных системах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 28—34.

25721. **Исследование** норм нагрузки сточных вод на выработанных торфяниках [при осушении]. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 104—110. Авт.: В. Т. Додолина, Б. А. Бузуртанов, О. И. Скрипкина и др.

25722. **Каримов Р. К., Газеев М. Б.** Пути повышения эффективности использования мелиоративных фондов. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 ©, с. 69—79.

25723. **Карпов И. М.** Расчет водопотребления орошаемых земель в засушливой зоне с учетом погодных условий. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 35—51.

25724. **Каутская Л. Б.** Изменение биологической активности почвы под действием микроэлементов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 29—34.

25725. **Колбасин А. А.** Экономические аспекты рекультивации земель. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 26 ©, с. 191—203. Список лит.: 18 назв.

25726. **Колбасин А. А., Олейник В. Я.** Состояние и основные направления рекультивации нарушенных земель в СССР. — Труды Днепропетр с.-х. ин-та, 1974, т. 26 ©, с. 204—216. Список лит.: 12 назв.

25727. **Комарова А. И.** Действие открытых и закрытых (дренажных) осушительных систем на дерново-подзолисто-глееватых супесчаных и легкосуглинистых почвах. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 149—154.

25728. **Корбут Г. А.** Содержание бора в почвах северной части Центральной Правобережной Лесостепи УССР и его географическое распространение. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 16—20.

25729. **Коротков В. С., Загривко С. Г.** Основные факторы переувлажнения и заболачивания Поронайской долины. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.

25730. **Костенко Л. И.** Бонитировка почв Житомирской области на генетико-производственной основе и использование материалов бонитировки в сельскохозяйственной практике. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 9—15.

25731. **Костенко Л. И.** Основные показатели плодородия дерново-подзолистых почв на водно-ледниковых отложениях и водно-ледниковых отложениях, подстилаемых на глубине до 1 м мореной. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 3—8.

25732. **Косторной А.** Комплексно использовать воды Центрального Черноземья. — Сельск. зори, 1976, № 9 ©, с. 25—26.

25733. **Кривич Н. Я.** О влиянии удобрений на групповой состав и содержание гумуса в светло-серых лесных почвах. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 24—28.

25734. **Кутепов Л. Е.** К методике определения ирригационной пригодности сточных вод. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 42—47.

25735. **Лаврищева Р. С.** Микрофлора лесных и пахотных земель разной степени засоленности. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 22—23.

25736. **Ломакин В. С., Корякин И. М.** О тепловом режиме и глубине сезоннего протаивания грунтов при мелиорации земель в зоне вечной мерзлоты. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 10—16.

25737. **Некоторые** итоги внедрения комплекса противоэрозионных мероприятий. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 172—178. Авт.: Н. Р. Толоков, В. Е. Фоменко, В. С. Черненко, Н. В. Нишев.

25738. **Новикова Е. М.** Влияние продольного и поперечного дренажа на водно-физические свойства тяжелых дерново-подзолистых почв. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 143—148.

25739. **О применении** ультразвука при количественном учете почвенных и изосферных микроорганизмов. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 740—743. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Звягинцев, Т. А. Андреева, И. С. Гузева, П. А. Кожевин.

25740. **Озолин Г.** Эродированные земли — на службу человеку. — Степные просторы, 1976, № 9 ©, с. 20—21.

25741. **Перепелкин С. Н.** О технических возможностях зимнего орошения сточными водами на полях орошения совхоза «Химик» Волгоградской области. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 54—61.

25742. **Поленина В. А.** Обработка животноводческих стоков перед использованием на полях орошения. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 13—18.

25743. **Природные** условия некоторых бассейнов полезных ископаемых как предпосылки возможности рекультивации. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 26 ©, с. 5—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Е. Бекаревич, Г. А. Бондарь, Э. Л. Додатко и др.

25744. **Прокошев В. Н.** Из истории изучения калийных удобрений на Соликамской опытной станции. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 ©, с. 320—333. Список лит.: 45 назв.

25745. **Родин И. С.** Орошение земель в Хакассии. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 ©, с. 32—34.

25746. **Середа Г. Л.** Рекультивация земель, нарушенных открытыми горными работами при добыче марганцевой руды на Орджоникидзевском горно-обогатительном комбинате. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 26 ©, с. 180—190.

25747. **Сулима В.** Освоение низинных торфяно-болотных почв. — Степные просторы, 1976, № 9 ©, с. 27—28.

25748. **Тимошенко Н. П.** Исследование зависимости удельного электрического сопротивления грунта от его влажности и температуры в натурных условиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 258, с. 50—52.

25749. **Толоков Н. Р., Бердников В. П.** Состояние противоэрозионных водопоглощающих устройств в условиях зимы 1971—72 гг. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 179—184.

25750. **Тохвер В. Й.** Почвенная денитрификация в свете современных представлений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 661—671. Список лит.: с. 670—671. Рез. на англ. яз.

25751. **Ульянов Ю. А., Строков П. А.** Влияние размещения электродов в почве в процессе электростерилизации на равномерный нагрев. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 3—6.

25752. **Ульянов Ю. А., Строков П. А.** Химический анализ почвы при электростерилизации. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 6—8.

25753. **Чеснокова Л. С.** Основные факторы, влияющие на режим и баланс грунтовых вод в условиях орошения (на примере Генераловской оросительной системы). — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 136—144. Список лит.: 5 назв.

25754. **Шур-Багдасарян Э. Ф.** Динамика изменения фитомассы и свойств каштановых почв при улучшении эродированных пастбищ. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 Ⓒ, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

25755. **Экономическая** эффективность и социальное значение рекультивации нарушенных земель. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 26 Ⓒ, с. 217—222. Авт.: А. А. Колбасин, В. Я. Олейник, Е. И. Чикалова. В. Н. Двирнык.

25756. **Эффективность,** динамика и воздействие на микрофлору почвы гербицида алвисон-8. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 Ⓒ, с. 672 — 677. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Головлев, Л. А. Головлева, З. И. Финкельштейн и др.

25757. **Яковлев Н., Литвинова А.** Рассоление земель промывкой. — Степные просторы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 29—30.

25758. **Яцынин Н. Л.** Природа тонкодисперсных фракций почв. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 Ⓒ, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

(См. также 25470)

25759. **Алещенко П., Турченко Е.** Эффективность удобрений в севообороте. — Степные просторы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 16.

25760. **Ананьев В. А., Шанина Л. И.** Применение технических средств контроля на лабораторных занятиях по растениеводству. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 73—74.

25761. **Аракелов П. Б., Кирпичников В. С.** К вопросу методики определения экономической эффективности новой техники орошения. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 12—18. Список лит.: 14 назв.

25762. **Багров М. Н.** Пути повышения эффективности орошения сельскохозяйственных культур. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 3—12.

25763. **Багров М. Н., Шеппель П. А., Лень Г. Г.** Дождевание машиной «Фрегат». — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 68—75.

25764. **Баранов В. В.** Анализ состояния и определение рациональной структуры посевных площадей на мелиорированных угодьях в совхозах Приозерского района. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 128—132.

25765. **Бегма А. А., Майоров Н. Н.** Распределение техники в напряженные периоды [полевых] работ при оперативном управлении. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 40—48.

25766. **Беляев Г. Н., Беляева Г. Т.** Итоги многолетних полевых опытов с формами калийных удобрений на легких почвах. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 Ⓒ, с. 36—116. Список лит.: 40 назв.

25767. **Беляев Г. Н., Вацуро Л. Д.** Влияние длительного применения калийных удобрений [в севообороте] на плодородие дерново-подзолистой связно-песчаной почвы. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 ©, с. 202—220. Список лит.: 6 назв.

25768. **Беляева Г. Т.** Удобрительное действие натрия на легких почвах Предуралья. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 ©, с. 221—241. Список лит.: 14 назв.

25769. **Берестецкий О. А., Торжевский В. И., Мочалов Ю. М.** Особенности микрофлоры дерново-подзолистой почвы при бессменном выращивании сельскохозяйственных растений и в севообороте. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 710—716. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

25770. **Бондаренков И. Е., Гинзбург В. Г.** Применение гибких трубопроводов на поливе по бороздам и полосам. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 60—67.

25771. **Брежнев Д. Д., Нестеров Я. С.** Флагман растениеводческой науки. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова]. — Садоводство, 1976, № 10 ©, с. 29—30.

25772. **Бузуртанов Б. А.** К вопросу техники орошения сточными водами на осушаемых выработанных торфяниках. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 62—65.

25773. **Валеев Р. Г.** К оценке влияния качества пахотных угодий на показатели использования тракторного парка. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 54—58.

25774. **Васильева Л. В.** Эффективность калийных удобрений в зависимости от применения извести и магния на супесчаной почве. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 ©, с. 250—264.

25775. **Веденеев А. И.** Использование теорий подобия и размерностей для моделирования дисков-движителей [в лемешном плуге]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 106—110.

25776. **Возделывание** бобовых культур на опытных рекультивированных участках, заложенных на горных породах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 26 ©, с. 139—168. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Е. Бекаревич, Н. Д. Горобец, В. П. Кабаненко и др.

25777. **Вопросы** распределения сточных вод дождеванием на земледельческих полях орошения. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 70—75. Авт.: А. С. Щербаков, Е. Я. Винокур, А. А. Артемьев, Н. Д. Пышков.

25778. **Глухов И. В., Елисеев В. И.** Высшие гармоники тока установок светоимпульсного облучения растений и способы их уменьшения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 258, с. 23—31.

25779. **Гуськова Л. А., Кралль Э. Л., Метлицкий О. З.** Состояние селекции нематодоустойчивых сортов сельскохозяйственных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 ©, с. 53—63. Список лит.: с. 59—63. Рез. на англ. яз.

25780. **Димов И. И.** О безнапорном впитывании воды в почву при разной интенсивности дождевания. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 ©, с. 31—35. Список лит.: 12 назв.

25781. **Дмитриева В. И., Лапшина Н. А.** Использование на орошение жидкой фракции бесподстилочного навоза животноводческого комплекса «Вороново». [Моск. обл.] — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 28—33. Список лит.: 10 назв.

25782. **Додолина В. Т.** Классификация сточных вод по удобрительной ценности. [К использованию в орошении]. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 76—82.

25783. **Журовска В. Я.** Молибден, его применение [в растениеводстве] и эффективность в условиях Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 47—57. Список лит.: 64 назв.

25784. **Зинченко М. Л., Мудров А. Г.** О динамике скоростного режущего аппарата [косилки]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 119—126. Список лит.: 5 назв.

25785. **Иванов В. Б., Филиппенко В. Н.** О роли асимметричного митоза в дифференцировке клеток риздермы злаков-фестукоидов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 712—715. Список лит.: 11 назв.

25786. **Иванов П., Зубков Н.** Плоскорезная обработка почвы в севообороте. — Степные просторы, 1976, № 9 ©, с. 18—19.

25787. **Игнатова В. В., Байков В. В.** Эффективность внесения органических и минеральных удобрений при орошении сточными водами. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 90—94.

25788. **Илларионова Г. И.** Влияние влажности почвы на эффективность минеральных удобрений. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 70—78. Список лит.: 6 назв.

25789. **Илларионова Г. И., Конасов Ю. А.** Эффективность минеральных удобрений в зависимости от агромелиоративных приемов обработки осушаемых почв. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 56—70. Список лит.: 8 назв.

25790. **Ильминская Р. И., Леонтьев С. И.** Изучение эффективности проведения лабораторных занятий по семеноводству и сортоведению по уплотненному графику. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 ©, с. 51—53.

25791. **Использование** соломы как удобрения на почвах Приазовья. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 761—764. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Сидоренко, К. Ф. Вагиас, О. П. Вагиас, Н. И. Багреева.

25792. **Калачев Р., Верещагина Л.** Организация потока в уборочно-транспортном звене. — Степные просторы, 1976, № 9 ©, с. 39—40.

25793. **Кобяков И. Д.** Дисковый нож повышает качество обработки почвы. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 ©, с. 51—52.

25794. **Конасова А. А.** Влияние степени окультуренности почвы на продуктивность многолетних трав и пропашных культур. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 78—83.

25795. **Кормщиков А. Д.** К определению параметров рабочих органов лункообразователей. [Обраб. почвы]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 111—115.

25796. **Кружилин И. П.** Состояние орошения и пути повышения эффективности использования орошаемых земель в Волгоградской области [в растениеводстве]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 13—27.

25797. **Лапшина Н. А., Бачкова Л. Н.** Агрохимическая оценка стоков животноводческого комплекса совхоза имени 50-летия СССР. [Полив с.-х. культур. Моск. обл.] — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 22—28.

25798. **Мальцева В. Н.** Эффективность применения удобрений на осушенных землях в колхозах Житомирского Полесья. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 120—122.

25799. **Маркелов Г. В., Тарасов В. Д.** Сравнительная оценка отвальной и безотвальной обработки почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 3—11.

25800. **Мишустин Е. Н., Громыко Е. П.** Фиксация молекулярного азота чистыми культурами клубеньковых бактерий [с.-х. растений]. Лит. обзор. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 637—648. Список лит.: с. 647. Рез. на англ. яз.

25801. **Мурадова Л. И., Пирхавка П. Я.** Выбор энергоносителей для теплоснабжения сооружений защищенного грунта [теплиц]. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 Ⓒ, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

25802. **Назаров Ю. И., Мурзин А. Х.** Система удобрения в севооборотах Кокчетавской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 28—31. Рез. на каз. яз.

25803. **Нассонова К. П.** Действие азотных удобрений и хлористого калия в полевом севообороте. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 Ⓒ, с. 282—302.

25804. **Некоторые** результаты исследования процесса движения сыпучих материалов по вращающейся вертикальной трубе. [Минер. удобрения и семена с.-х. культур]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 92—95. Авт.: Х. С. Гайнанов, Д. А. Гайнутдинов, А. М. Назипов, Ф. Х. Яппаров.

25805. **Никитин В. А., Пичугина Г. Н., Курденко А. Д.** Исследование работы подземного поливного трубопровода при круглогодовом орошении сточными водами. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 65—70.

25806. **Новиков В. М., Дмитриева В. И., Поленина В. А.** Способы предотвращения загрязнения водоемов сточными водами животноводческих комплексов. [Орошение с.-х. культур]. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 6—13.

25807. **Носков С. В.** Исследование технологических параметров системы ночной ориентации широкозахватных почвообрабатывающих агрегатов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

25808. **Носков С. В.** Методика определения основных параметров систем освещения широкозахватных машинно-тракторных [почвообрабатывающих] агрегатов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 71—75.

25809. **Пискун В. М.** О роли дренажа в обеспечении оптимальных режимов влажности для сельскохозяйственных культур. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 5—10.

25810. **Попугаев М. М., Медведева А. Г.** Сравнительная экономическая оценка полевых севооборотов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 176—184.

25811. **Поротькин Е. И., Кучер В. Г., Демидова Т. А.** Возделывание орошаемых культур в условиях Куйбышевской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 22—71.

25812. **Портной В. Н.** Теоретические предпосылки к определению объема подкорневых ям при корчевании деревьев и пней [под культуры]. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 Ⓒ, с. 127—129.

25813. **Потушанский В. А.** Сравнительная эффективность севооборотов с разным соотношением чистых и занятых паров. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 72—80.

25814. **Поярков К. М., Васин Ю. Н.** Анализ неопределенности прогнозируемых факторов в задачах оптимизации сельских электрических сетей с учетом нагрузок растениеводства. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 Ⓒ, с. 92—108. Список лит.: 7 назв.

25815. **Прокошев В. Н., Васильева Л. В.** Действие калия [в севообороте] в зависимости от применения навоза, торфа, люпина и магния на песчаной почве. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 Ⓒ, с. 154—176. Список лит.: 10 назв.

25816. **Сапунков А. П., Ляшенко В. В.** Сравнительная оценка форм ножей щелевателя. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 174—178.

25817. **Семенов В. А., Степанов С. Б.** Количественная оценка влияния закладки дрен на вариацию урожайности. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 132—134. Список лит.: 5 назв.

25818. **Смольянинова Т. А.** Экономическая эффективность применения электрических агрегатов кабельного питания в теплицах. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 ©, с. 12—22.

25819. **Титова О. В., Рымашевский В. В.** Накопление и превращение запасных веществ при прорастании естественно созревших семян и под воздействием десикации. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 25—32. Список лит.: 11 назв.

25820. **Утенкова Г. А., Юсупов Р. М., Майорова Л. М.** Эффективность использования сточных вод сахарного производства для орошения сельскохозяйственных культур. (На примере Тимашев. сахарного з-да Краснодар. края). — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 125—129.

25821. **Фадеев А. Ф.** К определению показателя кинематического режима работы механизма привода рабочих органов — движителей с гибким звеном [при обработке почвы]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 102—105.

25822. **Хузин В. Х.** О технико-экономической оценке групповой работы мобильных агрегатов [в поле]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 59—65.

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

25823. **Афанасенко О. С., Трофимовская А. Я.** Устойчивость сортов ячменя к возбудителю сетчатого гельминтоспориоза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25824. **Багров М. Н., Нгуен Тхань Тунг.** Водный баланс рисового поля в условиях Сарпинской низменности. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 52—59.

25825. **Багров М. Н., Яковлева Л. Т.** Орошение сопутствующих культур рисового севооборота. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 76—85.

25826. **Балтин Б. Б.** Анализ и планирование урожайности зерновых культур в Северном Казахстане. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 62—66.

25827. **Беднов Н. И.** Влияние частоты электрического поля на диэлектрическую проницаемость зерна. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 ©, с. 16—20.

25828. **Беднов Н. И.** Определение диэлектрической проницаемости зерновой массы повышенной влажности. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1974, вып. 40 ©, с. 13—16.

25829. **Бекаревич Н. Е., Галай П. В.** Вегетационные опыты с ячменем на вскрышных породах Никопольского марганцоворудного, Лебединского железорудного карьеров и на шахтных отвалах Западного Донбасса. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 26 ©, с. 29—49 с табл. Список лит.: 11 назв.

25830. **Беляев Г. Н.** Влияние размера гранул и периодичности их внесения на эффективность хлористого калия [под ячмень]. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 ©, с. 193—201. Список лит.: 9 назв.

25831. **Беляев Г. Н., Сидорова К. К., Попова Г. Е.** Отзывчивость различных сортов и мутантов гороха на калийные удобрения. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 ©, с. 303—319. Список лит.: с. 318—319.

25832. **Бертуш М. Б.** Влияние полезащитных лесных полос Мироновского НИИССП на урожай озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 87—90.

25833. **Бондаренков И. Е.** Водопотребление яровой пшеницы в зоне светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 115—123.

25834. **Буянкин В. И.** Влияние раннего предпосевного прикатывания на засоренность и урожай проса в Уральской области. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 88—92.

25835. **Буянкин В. И.** Применение кротилового эфира 2,4-Д в посевах проса. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 92—94.

25836. **Васильев В. К., Кучеров В. С.** Влияние уплотнения темно-каштановых почв на рост и развитие яровой пшеницы и проса. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 53—55.

25837. **Вишневская В. Д.** Некоторые характеристики составляющих теплового баланса рисового поля в условиях Приморья. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 46—58. Список лит.: 17 назв.

25838. **Возделывание** зерновых культур на опытных рекультивированных участках с насыпным слоем чернозема. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 26 ©, с. 106—138. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Бекаревич, Н. Д. Горобец, В. П. Кабаненко и др.

25839. **Голубев М. И.** Биохимические особенности зародыша и эндосперма зерна некоторых ботанических форм ячменя. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 72—88.

25840. **Горденко В. И., Кадырматов И. Н.** О некоторых особенностях взаимоотношения возбудителя мучнистой росы пшеницы с растением-хозяином. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

25841. **Грищак Н. В.** Урожай озимой пшеницы и его качество при внесении повышенных доз фосфорных и калийных удобрений в запас. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 49—52.

25842. **Гулаков В., Чалов С.** Основа успеха — прогрессивная агротехника. [Развитие зернового производства в колхозе им. Крупской. Усть-Лабин. р-н Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1976, № 9 ©, с. 30—33.

25843. **Гуранов Б. В.** Влияние условий формирования семян сахарного сорго на их качества. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 98—103. Список лит.: 8 назв.

25844. **Дегтярева Г. В.** Влияние погодных условий на качество зерна яровой пшеницы и возможность его прогноза. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 81—92.

25845. **Дереча А. А., Колос Б. А., Михайлова Р. Г.** Влияние совместного внесения органических и минеральных удобрений на изменение устойчивости озимой пшеницы против болезней в условиях Полесья Житомирской области. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 60—65.

25846. **Дзевульская Л. Л., Избасаров А. Р.** Влияние предшественников на посевные и урожайные качества семян озимой пшеницы Безостая 1. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 32—34. Рез. на каз. яз.

25847. **Дорошенко Я. П.** Влияние норм высева и сроков посева на общую и продуктивную кустистость озимой ржи. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 11—13.

25848. **Дорошенко Я. П.** Полевая всхожесть и выживаемость озимой ржи в зависимости от норм высева и сроков посева. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 29—32.

25849. **Егоричев Г. А., Лукьянова Т. А.** Влияние бентонитовых глин на урожай риса и снижение оросительной нормы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 22—24. Рез. на каз. яз.

25850. **Жукова Г. А.** Регуляция созревания пшеницы посредством десикации. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 105—111. Список лит.: 11 назв.

25851. **Журкович Д. И.** Определение потребности в зерноуборочных комбайнах и маневрирование ими в период уборки. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 28—31.

25852. **Закарян М. С.** Сравнительная морфологическая характеристика диплоидной и тетраплоидной форм Haplopappus gracilis A. Gray. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 73—77. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

25853. **Захарова А. В., Захаров В. М.** Влияние повышенных доз минеральных удобрений на урожай яровой пшеницы Ленинграда при выращивании ее на мелиорируемых землях. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 135—139.

25854. **Захарова А. В., Конасов Ю. А., Костин Н. П.** Влияние агромелиоративной обработки способов возделывания на урожайность кукурузы. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 14—27.

25855. **Иванова Л. В.** Зависимость урожая зеленой массы кукурузы от степени спланирования поля. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 129—135.

25856. **Избасканов К.** Водопотребление и режим орошения озимой пшеницы дождеванием на сероземах с близким залеганием галечника. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 81—87. Рез. на каз. яз.

25857. **Канивец И. И., Уваров Г. И., Брушков А. И.** Фотоактивирование семян зерновых культур для повышения урожая и ускоренного их созревания в совхозах Целиноградской и Тургайской областей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 18—21. Рез. на каз. яз.

25858. **Качество** белков тритикале. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 35—38. Рез. на каз. яз. Авт.: Ю. В. Перуанский, С. Б. Кабжанова, О. Н. Перуанская, Н. Л. Милорадова.

25859. **Клименко В.** Влияние микроудобрений на развитие и урожайность озимой пшеницы. — Степные просторы, 1976, № 9 ©, с. 17.

25860. **Клименко Н. И.** Выявление оптимальной плотности дерново-подзолистой супесчаной почвы для озимой пшеницы в условиях Центрального Полесья УССР. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 21—23.

25861. **Корчева Л. Х.** Урожай и качество зерна озимой пшеницы при применении суперфосфатов, обогащенных микроэлементами. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 56—59.

25862. **Корчева Л. Х., Каутская Л. Б., Холодковская К. Б.** Влияние цинка на микробиологическую активность, содержание подвижных форм азота в почве и азотный обмен в озимой пшенице. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 35—41.

25863. **Кулакевич А. М.** Качество зерна и рентабельность его производства. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 51—56.

25864. **Ларионов А. Г., Лохматов В. И.** Подбор предшественников для озимой пшеницы и кукурузы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 13—21.

25865. **Левитин М. М., Шестопалов С. В.** Типы спаривания и гибридизация штаммов Drechslera (Helminthosporium) teres. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

25866. **Лившиц Б. А.** Влияние поливного режима, уровня минерального питания и густоты посева на урожай и качество зерна твердой пшеницы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 37—47. Список лит.: 10 назв.

25867. **Лившиц Б. А.** Полнота всходов и выпадение растений яровой пшеницы сорта Мелянопус 26 в связи с условиями выращивания. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

25868. **Лукьянова М. В.** Сроки сева проса в зоне каштановых почв Волгоградской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 96—101.

25869. **Мирошников В. Н., Краснова Л. И.** Структура урожая некоторых сортов озимой пшеницы и озимой ржи, используемых для селекции озимой пшеницы в условиях Оренбургской области. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 13—19. Список лит.: 5 назв.

25870. **Морозов Н. Н.** Твердая пшеница в предгорье Алтая. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 ©, с. 19—20.

25871. **Пащенко П. Д.** Сочетание предпосевной обработки почвы и химической прополки посевов яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 20—29.

25872. **Пигарева Л. Г.** Агрометеорологическое обоснование потенциальной урожайности яровых зерновых при естественном увлажнении зерновой зоны Уральской области. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 56—63.

25873. **Пигарева Л. Г.** Агрометеорологическое обоснование скорости развития яровой пшеницы в Уральской области в период посев — всходы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 63—72. Список лит.: 9 назв.

25874. **Попугаев М. М., Матвеев А. С.** Некоторые вопросы повышения экономической эффективности производства зерна в сыртовом Заволжье при орошении. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 164—175.

25875. **Прилуцкий Г. М.** Зависимость величины урожая и качества зерна озимой пшеницы Мироновская 808 от сроков внесения азотных удобрений и обогащения их медью. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 53—55.

25876. **Режим** орошения и эффективность удобрений озимой пшеницы в условиях Волго-Донского междуречья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 124—128. Авт.: М. С. Филимонов, П. М. Барановский, Ю. А. Збукарев, П. И. Коровин.

25877. **Рисовым** чекам — уплотненный севооборот. [Статьи:] В. Масливец. Эффект промежуточных культур. — В. Новак, А. Павловский. Техника полива. — Сельск. зори, 1976, № 9 ©, с. 27—29.

25878. **Рюмина З. Н.** Влияние подкормок азотом на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 32—37.

25879. **Скорнякова А. Г., Грачева Е. Г.** Геоботаническая характеристика сообщества зерновых культур Тутаевского района. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 Ⓒ, с. 12—18.

25880. **Стукач В. Ф.** Прогнозирование урожайности зерновых культур. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 57—62.

25881. **Сынзыныс И. З., Шилина А. С.** Влияние приемов агротехники на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 Ⓒ, с. 3—11.

25882. **Сычев И. Е.** Урожайность кукурузы на силос в зависимости от способа посева. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 Ⓒ, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

25883. **Тарасов С. Ф.** Просо как страховая культура. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 Ⓒ, с. 94—97.

25884. **Тихонов Е. И.** Эффективность возделывания кукурузы при поливе сточными водами в совхозе «Ногинский». [Моск. обл.] — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 129—132.

25885. **Ханин М. Д., Мартынюк Р. И.** Эффективность различных форм азотных и калийных удобрений, внесенных под озимую пшеницу в условиях Центрального Полесья Украины. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 42—48.

25886. **Черноголовин В. П., Бакаева Е. В., Лукашов В. Н.** Влияние способов посева на развитие и продуктивность сои. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 38—41. Рез. на каз. яз.

25887. **Чернышев В. А., Вальдгауз Э. Г., Сорокин Н. В.** Предшественники и обработка почвы при возделывании озимой ржи. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 27—45. Список лит.: 7 назв.

25888. **Чупцова О. Е.** Выявление образцов овса, устойчивых к корончатой ржавчине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 43—44. Рез. на англ. яз.

25889. **Шатохин А. Ф.** Нормы орошения сои в Амурской области. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 Ⓒ, с. 131—136. Список лит.: 12 назв.

25890. **Шестакова Н. А., Горпинченко Т. В., Вакар А. Б.** Исследование гордеина и глютелина ячменя методами гель-хроматографии и электрофореза. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 Ⓒ, с. 602—607. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

25891. **Шопина В. В.** Практические аспекты дифференциации возбудителя бурой ржавчины пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 5—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

25892. **Щетинина Л. Л., Альшевский Н. Г.** Действие полимикроудобрений (ПМУ-7) на урожай и качество кукурузы на дерново-подзолистой супесчаной почве. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 66—70.

25893. **Якубова Л. А.** Испарение с поля яровой пшеницы и его связь с радиационным балансом. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 99—103.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

25894. **Абдрашитов А. Х.** Экономическая эффективность коренного улучшения малопродуктивных кормовых угодий в совхозах Северного Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 Ⓒ, с. 74—78.

25895. **Айдарбеков А. О.** Особенности физико-механических свойств семян волосистого ситникового. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 59—61. Рез. на каз. яз.

25896. **Анищенко С. Б.** Режим орошения семенной люцерны первого и второго укосов в условиях светло-каштановых почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 104—109.

25897. **Арбузов Д. С.** Многолетние травы на культурном пастбище. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 142—151.

25898. **Баранов В. В.** Эффективность мелиорации под культурные пастбища в совхозах Приозерского района Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 125—128.

25899. **Беляев Г. Н., Барсукова Л. И.** Действие и последействие различных доз калия на урожайность силосных культур и картофеля в зависимости от уровня азотного питания. Предварит. сообщ. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 ©, с. 265—281. Список лит.: 12 назв.

25900. **Болатбаев Т. Б., Ахметов К. А.** Об использовании дикой флоры Казахстана в создании высокопродуктивных сеяных сенокосов и пастбищ. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

25901. **Воронин М. В., Лаврентьев Ю. Л.** Сравнительная оценка экономической эффективности производства кормов на лиманах Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 66—73.

25902. **Дрыганов В. Н., Тишина А. Н.** Урожайность кормовых культур в зависимости от мелиоративной вспашки и разного уровня корневого питания на осушаемых дренажем землях. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 31—38.

25903. **Жирнов Б. Ф.** О допустимом содержании веществ в сточных водах, используемых для орошения кормовых культур. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 47—54.

25904. **Зайцев В. Я.** Резервы увеличения производства сочных кормов на осушенных землях. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 154—157.

25905. **Казаков В. С., Локшин Э. И.** Новая технология обработки торфяных почв при эксплуатации культурных пастбищ. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 95—98.

25906. **Карачевцев А. Н., Самыкин В. Н., Мазуров В. Е.** Влияние орошения осветленными стоками ферм крупного рогатого скота на урожай люцерны. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 38—41.

25907. **Ковалева Н. А., Курденко Г. Ю.** Влияние различных сроков вневегетационного полива сточными водами на урожай многолетних трав. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 82—90. Список лит.: 11 назв.

25908. **Конасов Ю. А., Костин Н. П.** Продуктивность кормовых севооборотов в зависимости от доз внесения удобрений и окультуренности почвы. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 94—101. Список лит.: 5 назв.

25909. **Костина В. Ф.** Роль азотных удобрений в использовании почвенной влаги лугопастбищными травами. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 139—143.

25910. **Котов В. П.** Влияние продолжительности культуры и сроков уборки на урожай катрана. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 3—7.

25911. **Кружилин И. П., Сапункова Н. В.** Эффективность щелевания долголетних культурных пастбищ. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 179—182.

25912. **Крылова Л. Н., Новикова А. Т.** Конкурентная способность штаммов Rhizobium trifolii и эффективность нитрагинизации клевера на выработанных торфяниках. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 704—709. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

25913. **Кузьмин Ю. Г., Дутченко Н. Н.** Экономическая эффективность смешанных посевов кормовых культур. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 79—81.

25914. **Лазебный А. Ф.** Определение основных параметров сенокосилок. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 99—101.

25915. **Ляшенко В. В.** Предполивная обработка почвы под посевами многолетних трав. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 154—158.

25916. **Милюкина А. А.** Роль влагозарядковых поливов в возделывании люцерны на сено. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 110—114.

25917. **Михеев В. А.** Удаление и использование жидкого навоза в племсовхозе «Моршанский» Тамбовской области [на луговых полях]. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 34—38.

25918. **Новиков М. А.** Продуктивность и качество кормовых корнеплодов в зависимости от формы поверхности почвы. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 89—94.

25919. **О подборе** покровных культур для люцерны. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 156—163. Авт.: Ф. И. Филатов, В. Ф. Унгенфухт, Л. М. Черевко, А. Н. Лукьянов.

25920. **Пахомов Г. В.** Влияние влажности почвы низинного торфяника на травостой сеяного луга. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 102—107.

25921. **Прозорова М. М., Корина Н. М.** Луговые сообщества юго-восточной части Ростовской котловины. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 3—11. Список лит.: 17 назв.

25922. **Романов В. А., Степанидин В. А.** Сравнительная продуктивность кормовых культур на выщелоченных черноземах Ульяновской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 109—118.

25923. **Степанова З. В.** Влияние различных доз и форм азотных удобрений на рост корней трав культурного пастбища в условиях естественного увлажнения почвы и при орошении. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 157—163. Список лит.: 14 назв.

25924. **Страхов Д. А.** Влияние азотного удобрения на урожай и качество сена суданской травы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 152—155.

25925. **Фаловский А. В.** Культурный луг на осушенном болоте. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 107—119. Список лит.: 15 назв.

25926. **Чепиков М. С.** Использование минеральных удобрений под тимофеевку луговую на торфяных почвах. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 115—116.

25927. **Шульга Н. Г.** Влияние минеральных удобрений на отавность, урожай и качество ежи сборной. — Науч труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 117—119.

25928. **Альшевский Н. Г.** Влияние бора и известкования на химический состав сахарной свеклы и использование ею элементов минерального питания. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 105—111.

25929. **Бабаджанова М. А.** Влияние различных факторов на активность фосфорибулокиназы из листьев Gossypium hirsutum. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 Ⓒ, с. 60—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

25930. **Бадалов Б. Т.** Резервы снижения себестоимости табачного сырья. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 23—25.

25931. **Голубев М. И., Корнилов И. И.** Масличность семян сортов сарептской горчицы степных районов Поволжья и Ростовской области. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 Ⓒ, с. 107—126.

25932. **Гусева Н. Н.** Защитные и патологические реакции в инфицированных растениях хлопчатника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 30—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

25933. **Данилова Л. Н.** Укрепление материально-технической базы и совершенствование технологии в хлопководстве Узбекистана. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 63—69.

25934. **Дербон Ю. Г.** Изменение морфологических и анатомических признаков стеблей льна-долгунца в зависимости от применения различных форм азотных удобрений. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 71—74.

25935. **Джаббар О. С.** Динамика фрикционного привода шпинделей хлопкоуборочных машин. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 Ⓒ, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.

25936. **Колобаев В. А., Родригес Э.** Мозаика сахарного тростника на Кубе и борьба с нею путем селекции устойчивых сортов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 64—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25937. **Кулина Е. Н.** О нормах высева и способах сева горчицы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 135—141.

25938. **Кучаров Б.** Резервы увеличения производства тонковолокнистого хлопка. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

25939. **Кучкаров М. К.** Опыт внедрения внутрихозяйственного расчета в хлопководстве учебно-опытного хозяйства ТИИИМСХ. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.

25940. **Лебедев О. В., Хассан Мусса, Турчина А. И.** Возделывание хлопчатника в Танзании. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 59—63.

25941. **Мишанин Н. И.** Водопотребление и поливной режим сарептской горчицы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.

25942. **Муминов А. Р.** Современные проблемы повышения качества хлопка-сырца. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 92—100.

25943. **Мурсанов В. П.** Влияние микроудобрений на урожай и качество корней орошаемой сахарной свеклы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 102—108.

25944. **Назиров М., Исмаилов Я.** Математическая модель соотношения отраслей в хлопководческих хозяйствах. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 ©, с. 100—106.

25945. **Очилова Г.** Химизация — важный фактор подъема хлопководства. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 ©, с. 76—78.

25946. **Перспективы** использования ядерно-физических методов анализа в биологии на примере проблемы вилта. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 118—122. Список лит., 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 124. Авт.: В. Я. Воропаев, И. Ф. Харисов, О. Д. Маслов и др.

25947. **Платонов В.** Проблемы экономической эффективности механизации хлопководства Узбекистана. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 ©, с. 114—131.

25948. **Разрушение** клеточных оболочек корневищ диоскореи обработкой их ферментными препаратами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 591—596. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Румянцева, Р. Н. Гребешова, Н. М. Павлова, Д. А. Волошина.

25949. **Стеценко В. А.** Пораженность льна болезнями и урожай его при внесении микроэлементов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 78—82.

25950. **Трушина О. И.** К вопросу о генетике самонесовместимости у сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 25—28. Рез. на каз. яз

25951. **Тухтамишов Т., Пулатов А.** Ценообразование и его совершенствование в хлопководстве. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 ©, с. 157—168. В огл. 1-й авт.: Тухамышов [!] Т.

25952. **Хасанджанов К. А.** Организационные и экономические проблемы химизации хлопководства в Узбекистане. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 8 ©, с. 175—187.

25953. **Ходжаев С.** К методике оптимизации перевозок хлопковых грузов. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 ©, с. 104—107.

25954. **Ющенко В. Н.** Влияние микроэлементов на урожай и качество льна-долгунца сортов Светоч и Томский 10. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 75—77.

17.4.2.4. Овощеводство. Бахчеводство

(См. также 25899)

25955. **Белоусова К. К.** Влияние предпосевной обработки семян на урожай огурца в пленочной теплице. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 9—16. Список лит.: 11 назв.

25956. **Белоусова К. К., Тетюев В. А.** Влияние электрического поля на посевные качества семян и урожайность огурца Кунгурский. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 17—20.

25957. **Беридзе Т. Х.** Особенности агротехники огурца Кунгурский местный на семена под пленочными укрытиями в Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 33—41. Список лит.: 9 назв.

25958. **Бесчастный Ф. А.** Нестационарные пленочные теплицы в совхозе «Красный Октябрь». [Выращивание овощей]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 35—40.

25959. **Богданова Н. С., Адрицкая Н. А.** Особенности роста рассады белокочанной и цветной капусты под различными полимерными материалами в необогреваемых весенних теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 50—56.

25960. **Богданова Н. С., Осипова Г. С.** Режим температуры воздуха и почвы при выращивании рассады капусты в необогреваемых теплицах, покрытых различными полимерными материалами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 44—50.

25961. **Борисова В. П., Куперицкая М. А.** Овощной агрокомплекс на Сахалине. — Земля сиб., дальневост., 1976. № 9 ©, с. 38.

25962. **Брызгалов В. А., Диденко Л. П.** Способы формирования растений и урожайность различных сортов дыни в зимних теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 22—26.

25963. **Брызгалов В. А., Оглуздина Г. Н.** Биологические особенности и хозяйственная оценка некоторых перспективных партенокарпических гибридов огурца селекции ТСХА для зимних теплиц. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с 26—29.

25964. **Волоож Д., Жамьянсурэн Д.** Влияние предпосевного гамма-облучения семян на урожайность и продуктивность томатов открытого грунта в условиях МНР. [Письмо в ред. из Монголии]. — Атомная энергия, 1976, т. 41, вып. 2 ©, с. 149—151. Список лит.: 19 назв.

25965. **Голик И. В., Громова Б. Б.-О., Федотова Т. И.** Внутривидовая дифференциация возбудителя рака картофеля на основе иммунохимических и электрофоретических свойств его белков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 ©, с. 23—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

25966. **Диденко Л. П.** Биологические особенности и хозяйственная оценка сортов дыни при ранней культуре в зимних теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 16—22.

25967. **Дрыганов В. Н., Волосянко Л. В.** Применение агромелиоративных приемов при выращивании картофеля на торфянисто-глеевых почвах, осушенных дренажем. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 26—31.

25968. **Дулин В.** Восточная редька: сорта, агротехника, семеноводство. — Сельск. зори, 1976, № 9 ©, с. 60—61.

25969. **Егоров Н. А., Резуненко Т. И.** Некоторые приемы возделывания семенного и продовольственного картофеля в Саратовском Заволжье. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 119—127.

25970. **Зеленин В. М.** Биохимические особенности петрушки в Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 92—100. Список лит.: 13 назв.

25971. **Ижевский С. С.** Физиологическое действие минеральных солей на колорадского жука Leptinotarsa decemlineata Say. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 90—92. Список лит.: 6 назв.

25972. **Каратаев Е. С.** Эффективность мульчирования почвы полиэтиленовой пленкой при выращивании томата в нестационарных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 41—44.

25973. **Конасов Ю. А., Фетисова В. А.** Влияние агромелиоративных приемов углубления пахотного слоя на урожайность [овощных] корнеплодов. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 3—14. Список лит.: 12 назв.

25974. **Кошелев Я. П., Галайчук В. В.** Влияние разных способов основной обработки почвы на урожай картофеля в севообороте. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 83—88.

25975. **Кошелев Я. П., Грищак Н. В.** Влияние различных сроков разбрасывания органических удобрений на урожай картофеля. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 89—92.

25976. **Круглова Ю. И.** Влияние плотности почвы на режим влажности, пищевой режим, рост и развитие лука-севка. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 142—147.

25977. **Кузьмин Н. А., Кузьмина А. П.** Состояние и перспективы развития бахчеводства в Быковском районе Волгоградской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 185—190.

25978. **Логачев П. В., Красиков М. К.** К вопросу о методах расчета режима орошения овощей дождеванием в условиях южной зоны Дальнего Востока. — Вопр. совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока, 1975, вып. 4 ©, с. 124—131. Список лит.: 6 назв.

25979. **Матвеева Л. Н., Калиненок Н. П.** Хранение маточников столовой брюквы в условиях активной вентиляции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 75—78.

25980. **Метаболиты** фитопатогенных грибов — индукторы защитных реакций растений (на примере взаимоотношений картофеля и Phytophthora infestans). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 722—725. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. И. Чалова, О. Л. Озерецковская, Л. А. Юрганова и др.

25981. **Миронова М. Н.** Влияние условий хранения семенных клубней на урожай раннего картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 64—68.

25982. **Михеева Л. П., Илларионова Г. И.** Влияние минеральных удобрений и агромелиоративной обработки почвы на поражаемость картофеля ризоктонией и паршой обыкновенной. — Науч. труды Сев.-Зап. научн.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

25983. **Неруш Н. Г.** Опыт выращивания рассады белокочанной капусты в весенних пленочных теплицах на торфяном субстрате. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 56—60.

25984. **Нефедов И. И., Буренин Г. Л.** Влияние способов предпосевной подготовки семян на урожай моркови. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 138—142.

25985. **Ольховик М. В.** О режиме орошения томатов в Оренбуржье. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 ©, с. 131—134.

25986. **Особенности** проявления некоторых признаков у разных по плоидности сортов редиса в связи с архитектоникой семенника. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 64—72. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Папонов, В. М. Гордеев, Е. Т. Конькова, Е. А. Субботич. В огл. 2-й авт.: В. П. [!] Гордеев.

25987. **Папонов А. Н., Беридзе Т. Х.** Использование пленочных укрытий при выращивании семенников огурца сорта Кунгурский местный. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 27—32. Список лит.: 25 назв.

25988. **Папонов А. Н., Беридзе Т. Х.** Сорта огурца в пленочных теплицах Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

25989. **Папонов А. Н., Гордеев В. М.** К вопросу оценки характера взаимодействия сорт — среда при использовании параметров стабильности (на примере редиса). — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 79—91. Список лит.: 20 назв.

25990. **Папонов А. Н., Зверева В. П.** К вопросу соотношения половых типов растений у моркови сорта Осинская. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 53—63. Список лит.: 39 назв.

25991. **Папонов А. Н., Зверева В. П.** Морфобиологический состав популяции моркови сорта Осинская. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 42—52. Список лит.: 32 назв.

25992. **Папонов А. Н., Мезенцева А. И.** Использование коэффициентов наследуемости при оценке некоторых признаков растений томатов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 73—78. Список лит.: 27 назв.

25993. **Папонов А. Н., Пика Л. И.** Особенности плодоношения некоторых сортов огурца в плекочных теплицах. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 21—26. Список лит.: 8 назв.

25994. **Патрикеева М. В.** Идентификация рас Phytophthora infestans (Mont.) Le Bary и их биологические особенности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 13—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

25995. **Патрикеева М. В., Харитонова З. М.** Комплексная устойчивость перспективных сортов и гибридов картофеля к раку и фитофторозу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

25996. **Петрова М С.** К вопросу о семеноводстве кочанного салата в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 8—12.

25997. **Пучков Б. С., Козырев Т. С.** Влияние густоты посадки и удобрений на урожай и качество картофеля. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

25998. **Салов В. В., Беляев Г. Н., Сарновский Д. И.** К вопросу об использовании сильвинитовой пыли в качестве удобрения [под столовую свеклу]. — Труды Соликам. с.-х. опыт. станции, 1975, т. 4 Ⓒ, с. 242—249.

25999. **Скоробогатько Л. В.** Последействие сроков посадки картофеля на семенные и продуктивные качества клубней в потомстве. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1975, вып. 34, с. 128—134.

26000. **Советкина Б. Е.** Эффективность использования физиологически активных веществ при выращивании томата в гидропонных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 12—16.

26001. **Сычев И. Е.** Влияние сортосмеси и различных способов посадки на урожайность картофеля. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 Ⓒ, с. 126—131. Список лит.: 11 назв.

26002. **Талько С. М.** Урожай и качество картофеля в связи с условиями питания на дерново-среднеподзолистой супесчаной почве. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 127—132.

26003. **Удовицкий А. С.** Оценка листных диагностических сывороток к картофельным вирусам X, S и M. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 45—47. Рез. на каз. яз.

26004. **Халмирзаев Б. Х., Новикова Н. Н.** Многокамерная шампиньонница в совхозе «Ленинградский» (фирма «Лето»). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с 30—34.

26005. **Хохлов Б. Н., Нефедова В. А.** Использование озерных отложений при выращивании лука. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 Ⓒ, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

26006. **Чернилевский Н. С.** Эффективность применения промежуточных посевов люпина на зеленое удобрение под картофель. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 123—126.

26007. **Чурчин Н. Н.** Томаты в центральных районах Магаданской области. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 Ⓒ, с. 37.

26008. **Шабранский А. С.** Предпосадочная обработка клубней растворами солей микроэлементов и урожай картофеля. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 98—102.

26009. **Шакин А. П.** О подборе сортов огурцов для выращивания в теплицах. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 Ⓒ, с. 134—138.

26010. **Щербакова Н. М., Смородина М. М.** Устойчивость к мозаичным вирусам полиморфного южноамериканского культурного вида картофеля Solanum andigenum Juz. et Buk. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

26011. **Щетинина Л. Л., Холодковская К. Б.** Влияние суперфосфатов, обогащенных микроэлементами, на аминокислотный состав клубней картофеля. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 93—97.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

26012. **Александрова А. В., Соболев А. П.** К истории изучения и использования лекарственных растений Костромской области. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 Ⓒ, с. 19—24. Список лит.: 10 назв.

26013. **Валова З. Г.** Фенология и формирование урожая ягод черники в Белоруссии в 1972—1973 гг. — Экология, 1976, № 4 Ⓒ, с. 87—90.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

26014. **Агарков И. В.** Порослевое возобновление каштана конского обыкновенного. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 Ⓒ, с. 11—13.

26015. **Алиев А. М.** О зимостойкости сортов винограда. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 59—66.

26016. **Артемова К. П.** Результаты сортоизучения земляники в Уральской области. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 Ⓒ, с. 158—159.

26017. **Баранова А. П.** Рост и плодоношение Боровинки на подвоях различного происхождения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 23—29. Список лит.: 8 назв.

26018. **Барбакадзе И. Э.** Морозоустойчивые сорта винограда на террасированных склонах Терского хребта. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 78—87.

26019. **Барбакадзе И. Э.** Приживаемость винограда на террасах и устойчивость против болезней и вредителей. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 151—154.

26020. **Бобнев А., Филиппов В.** Кулисы из топинамбура на плантациях земляники. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 27—28.

26021. **Богданов С. М.** Развитие корневой системы у саженцев яблони в питомнике при различных режимах орошения. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 Ⓒ, с. 147—151. Список лит.: 7 назв.

26022. **Будаговский В. И.** Биологические особенности слаборослых плодовых деревьев яблони. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 5—13. Список лит.: 11 назв.

26023. **Будаговский В. И., Калита Г. М.** Селекция клоновых подвоев на зимостойкость. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 13—22. Список лит.: 8 назв.

26024. **Быкова Р. А.** Лучшие сорта [яблонь] — производству. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 Ⓒ, с. 55.

26025. **Вегетативное** размножение фисташки. [Статьи:] С. Н. Гиязов; Г. С. Олехнович, Г. М. Чернова. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 33—35.

26026. **Веньяминов А. Н., Салманов А. С.** Водный режим песчаной почвы в яблоневом саду. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 51—61 с табл. Список лит.: 6 назв.

26027. **Вильницкая Е. В.** Влияние кубовых остатков метиленхлорида на почвенную микрофлору североприазовских черноземов при радикальном методе борьбы с филлоксерой. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 164—171. Список лит.: 6 назв.

26028. **Воронцов А. Т., Саенко В. А.** Возможности применения ротационных машин для укрытия виноградников. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 123—129. Список лит.: 7 назв.

26029. **Гапонов Е. П.** Исследование укрывочных корпусов [виноградникового] плуга ПРВН-2,5А. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 130—137.

26030. **Гладышев Н. П., Коньшин А. Т.** Продуктивность фотосинтеза листьев в разных участках кроны яблони. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 ©, с. 131—138. Список лит.: 8 назв.

26031. **Гладышев Н. П., Лемешко Н. Е.** Продуктивность фотосинтеза листьев яблони в разных условиях освещения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 ©, с. 122—130. Список лит.: 8 назв.

26032. **Глотова Г. С.** Приемы агротехники антирринума в нестационарных пленочных теплицах при выращивании его первым оборотом в комбинированном цветочно-овощном культурообороте. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 60—63.

26033. **Голикова Н. А.** К характеристике процессов роста у деревьев яблони разной регулярности плодоношения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 ©, с. 39—44. Список лит.: 10 назв

26034. **Голикова Н. А.** Периодичность плодоношения и фенотипические особенности сортов яблони. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

26035. **Гусев А. Н.** Активность корневой системы саженцев Боровинки при различной совместимости с подвоями. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

26036. **Густяков В. С.** Технология укрывки кустов шпалерно-рядовых виноградников валом полного профиля за один проход. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 138—143.

26037. **Дорошенко Н. П.** Особенности распространения филлоксеры на черноземах Ростовской области. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 155—163. Список лит.: 6 назв.

26038. **Ежов Л. А., Ерофеев А. А., Мельникова Р. А.** Влияние сроков посадки на урожай земляники-новосадки в открытом грунте. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 116—121. Список лит.: 7 назв.

26039. **Ежов Л. А., Ерофеев А. А., Мельникова Р. А.** Летние сроки посадки земляники в защищенном грунте и их влияние на величину и динамику поступления урожая. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 111—115. Список лит.: 12 назв.

26040. **Елисеева Е. П.** Влияние некоторых агротехнических приемов на ход дифференциации цветковых почек яблони. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 ©, с. 45—51.

26041. **Ерофеев А. А., Ежов Л. А., Мельникова Р. А.** Влияние способа подготовки рассады к хранению на сохраняемость и приживаемость растений земляники. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 101—105. Список лит.: 10 назв.

26042. **Захарова Е. И., Машинская Л. П.** Повреждения виноградников в зиму 1971—1972 гг. и пути повышения устойчивости насаждений к низким температурам. — Сборник науч. работ. Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 48—58. В огл. 1-й авт.: Е. В. [!] Захарова.

26043. **Зубаилов З. Д.** Влияние дифференцированного ухода за кустом на урожайность виноградников. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 95—100.

26044. **Ивлева Т. П.** Структура деревьев яблони веретеновидной кроны и степень использования ими площади питания. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 29—34.

26045. **Исаенко В. В.** О применении искусственного промораживания для оценки морозоустойчивости винограда. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 88—94. Список лит.: 11 назв.

26046. **Кадин Ф. И.** Агрокультура плюс механизация. [Развитие садоводства в совхозе «Агролом». Липец. обл.] — Сельск. зори, 1976, № 9 Ⓒ, с. 52—56.

26047. **Клоконос Н. П.** Фунгициды в борьбе с септориозом черной смородины. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 115—118. Рез. на каз. яз.

26048. **Коваленко Н. В., Голетиани Т. Г.** Удобрение фундука. Консультация. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 36.

26049. **Козьяков С. Н., Леонтяк Г. П.** Распространение и урожайность кизила в Страшенском мехлесхозе Молдавской ССР. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 Ⓒ, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

26050. **Кондрашова К. В.** Характеристика потомства, полученного от самоопыления у черной смородины. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 154—162. Список лит.: 22 назв.

26051. **Концевой М. Г.** Биологические особенности роста и плодоношения черноплодной рябины (аронии черноплодной) в условиях Предуралья. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 122—128. Список лит.: 6 назв.

26052. **Корецкий П. М.** Способы борьбы с мучнистой росой яблони. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 24—25.

26053. **Коровин В. А.** Поведение саженцев яблони на совместимых и несовместимых подвоях. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 110—118. Список лит.: 12 назв.

26054. **Кострикин И. А.** Применение импедансных измерений в селекционной практике [виноградарства]. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 67—76. Список лит.: 17 назв.

26055. **Кошеленко В. М.** Испытание подвоев яблонь на песчаной почве. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 73—85. Список лит.: 8 назв.

26056. **Куминов Е. П.** Определение потенциальной продуктивности сортов смородины. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 Ⓒ, с. 56.

26057. **Куян В. Г.** Эффективность макроудобрений и микроэлементов при выращивании земляники. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 Ⓒ, с. 112—114.

26058. **Лебедев В. М.** Влияние уровня азотного питания на поглотительную деятельность корневой системы карликовых и полукарликовых растений яблони. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 138—145. Список лит.: 9 назв.

26059. **Литошенко И. П., Бабкин В. Т., Будяк А. К.** Развитие сырьевой базы винодельческой промышленности Северного Кавказа. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

26060. **Литошенко И. П., Шарапов Н. П.** Возможности сокращения сезонности труда в виноградарстве. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 35—47.

26061. **Мазаев В. П.** Зимостойкость яблони в саду и плодовом питомнике. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 33 Ⓒ, с. 151—158. Список лит.: 10 назв.

26062. **Мелехина А. А., Эглите М. А.** Межвидовые скрещивания смородины. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 58—67. Список лит.: 41 назв.

26063. **Мельников В. Н.** О режиме орошения однолетних подвоев яблони в условиях светло-каштановых легкосуглинистых почв Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 53, с. 93—98.

26064. **Мельникова Р. А.** Качество посадочного материала земляники в зависимости от продолжительности летнего хранения рассады. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 106—110. Список лит.: 15 назв.

26065. **Музыченко Б. А., Четырин Е. В.** Повышение эффективности виноградо-винодельческих аграрно-промышленных объединений. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 15—23.

26066. **Музыченко Б. А., Четырин Е. В., Бабкин В. Т.** Пути совершенствования взаимоотношений аграрных и аграрно-промышленных предприятий виноградо-винодельческого направления Северного Кавказа. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 24—34.

26067. **Наскидашвили И. К.** Влияние удобрений на рост и плодоношение яблони на песчаных почвах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 94—101.

26068. **Нагумов В.** Террасирование склонов под сады. — Степные просторы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 22.

26069. **Нилов Г. И., Пыжов В. Х.** Аминокислотный состав белков семян миндаля. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 Ⓒ, с. 608—610. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

26070. **Нурманбетов Т. Т.** Развитие корневой системы яблонь, привитых на новых клоновых подвоях. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 48—51. Рез. на каз. яз.

26071. **Павленко Ф. А., Горбунов А. Ф.** Ореховый долгоносик. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 26.

26072. **Персик** в Краснодарском крае. [Статьи:] И. А. Драгавцева, В. А. Яковук; Л. П. Алифирова, В. В. Кияшко. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 21—23. В конце текста 3-й авт.: Л. П. Алиферова [!]

26073. **Пикулева Н. Я., Хохлова Л. Т.** Нормативная база зеленого хозяйства. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 132 Ⓒ, с. 3—10.

26074. **Погосян А. И., Картелев В. Г.** Сравнительно-карпологический анализ двух природных разновидностей грецкого ореха (Juglans regia L.) — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 Ⓒ, с. 89—91. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. яз.

26075. **Потапенко А. И.** К итогам селекции и перспективам развития виноградарства. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 198—206. Список лит.: 6 назв.

26076. **Пронин С. Н.** Интенсификация — основа увеличения производства плодов и ягод. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 1—2.

26077. **Проститова В. С.** Морозостойкие сорта [винограда] в Ставрополье. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 31—32.

26078. **Раузина М. И.** Реакция земляники на борные удобрения в орошаемых условиях Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 51—54. Рез. на каз. яз.

26079. **Родюкова-Самигуллина Н. С., Чаплиев В. Л.** Прорастание пыльцы на рыльцах и рост пыльцевых трубок в столбике у яблони при опылении смесями пыльцы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 173—179. Список лит.: 13 назв.

26080. **Рябчун О. П.** Метаболическая активность тканей многолетних органов винограда при недостатке ассимилятов. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 101—110.

26081. **Рябчун О. П., Семенова К. П.** Особенности анатомического строения древесины побегов у разных сортов [винограда] в связи с силой их роста. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 111—119. Список лит.: 11 назв.

26082. **Саввина Н. В., Жолобова Е. В.** Плодово-ягодные растения для озеленения городов и населенных пунктов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 54—56. Рез. на каз. яз.

26083. **Салманов А. С.** Особенности посадки яблони на песчаных почвах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 85—94. Список лит.: 8 назв.

26084. **Самедов А. Н.** Суточный ритм активности американской белой бабочки (Hyphantria cunea). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 Ⓒ, с. 1336—1342. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

26085. **Самигуллин Х. К.** Использование люминесцентной микроскопии при изучении прорастания пыльцы и роста пыльцевых трубок у земляники. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 179—185. Список лит.: 6 назв.

26086. **Саркисова М. М., Сыхчян Г. Л., Оганесян Р. С.** Эндогенные ингибиторы роста и морозостойкость виноградной лозы. — Биол. журн., Армении, 1976, т. 29, № 4 Ⓒ, с. 23—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

26087. **Сафарян А., Жуков А., Перов Н.** На привитую культуру [Выращивание привитых саженцев винограда. Анап. р-н]. — Сельск. зори, 1976, № 9 Ⓒ, с. 57.

26088. **Свиридова Э. В.** Влияние микроэлементов на рост яблони при различных уровнях фосфорного питания. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 145—150. Список лит.: 6 назв.

26089. **Сергеева Р. В.** Микориза черной смородины. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 150—154. Список лит.: 8 назв.

26090. **Синекопов И. Т.** Машина для обработки деревьев. [Обрезка]. — Садоводство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 12.

26091. **Соколова Е. П.** Влияние возраста пестика и пыльцы на эффективность гибридизации у вишни. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 Ⓒ, с. 163—170. Список лит.: 8 назв.

26092. **Телешова Г. А.** Экономическое обоснование составления рациональных культурооборотов цветочных культур закрытого грунта. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 132 Ⓒ, с. 37—40.

26093. **Тен С. П., Казанцева Е. Н.** Методика расчета графика закладки и выпуска цветочной продукции. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 132 Ⓒ, с. 11—13.

26094. **Туровцева А. Г., Долматова Л. А.** Косточковые культуры на песчаных почвах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 ©, с. 61—73. Список лит.: 6 назв.

26095. **Усова Г. С.** Распределение антоциановых пигментов в корнях яблони (Malús Mill) после действия солнечной радиации. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 ©, с. 170—173.

26096. **Фомичева Л. И.** Численность колоний Myzocallis coryli G. в кронах лещины. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та. 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 82—90. Список лит.: 6 назв.

26097. **Цысь Я. С., Гребенщикова В. М., Сахарова Л. П.** Защита садов в совхозе «Горный гигант». [Алма-Ат. обл.] — Садоводство, 1976, № 10 ©, с. 25.

26098. **Чабан И. П.** Возделывание яблони на отработанных землях Никопольского марганцеворудного бассейна. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 26 ©, с. 169—179.

26099. **Чернышова Г. Ф., Стручкова Н.** Рост каллусов плодовых растений при их совместном и раздельном выращивании. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 ©, с. 186—198. Список лит.: 5 назв.

26100. **Четырина И. В., Зайцева Ю. Ф., Канцельсон Ю. Я.** Результаты испытания глауконито-песка в качестве удобрения на виноградной шкале. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 120—122. В огл. 3-й авт.: Ю. А. Канцельсон.

26101. **Шарунова Э. С., Адекова М. Н.** К вопросу научно обоснованного нормирования труда в зеленом хозяйстве. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 132 ©, с. 14—17.

26102. **Шарунова Э. С., Пикулева Н. Я.** К методике исчисления себестоимости цветочных культур закрытого грунта. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 132 ©, с. 18—25.

26103. **Шарунова Э. С., Пикулева Н. Я., Чернышева Н. М.** Технологические карты в цветоводстве закрытого грунта. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 132 ©, с. 26—36.

26104. **Шарунова Э. С., Рогожина М. Н.** Совершенствование системы учета на предприятиях зеленого хозяйства. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 132 ©, с. 41—47.

26105. **Юрьев А.** Динамика питательных веществ в листьях яблони на среднегумусированных песчаных почвах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 73 ©, с. 102—109. Список лит.: 6 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

(См. также 26084)

26106. **Агарков И. В.** Определение оптимальных сроков посева семян ореха черного. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 47—50.

26107. **Антонов Е. В.** Ветроослабляющая роль низких лесных полос. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 90—94. Рез. на каз. яз.

26108. **Бабенко В. В.** Лесной опад чистых и смешанных насаждений в условиях свежих суборей и сугрудков Полесья Украины. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 18—21.

26109. **Бодров В. А., Сазонов И. Н.** Повышение эффективности полезащитных лесных полос. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 79—82.

26110. **Борисов Г. А.** Влияние гиббереллина на соотношение надземной части и корневой системы древесных растений. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 106, с. 129—132.

26111. **Герасименко П. И., Говорун В. Я.** К вопросу о взаимовлиянии дуба черешчатого и ясеня обыкновенного. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 55—59.

26112. **Гордиенко М. И., Дубинин Г. В.** Создание культур сосны обыкновенной на дерново-подзолистых почвах, длительное время используемых в сельском хозяйстве. — Науч. труды УСХА, 1974, вып 132 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

26113. **Гордиенко М. И., Порицкий Г. А., Тараненко П. Х.** Соотношение заболонной и ядровой древесины у деревьев дуба. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 14—17.

26114. **Грушанский О. А.** К вопросу обоснования параметров кома земли, окапываемого при пересадке крупномерных деревьев. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 133—140.

26115. **Давидов М. В.** О типах роста и бонитировании черноольховых насаждений. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 91—93. Список лит.: 9 назв.

26116. **Запорожец Н. С.** Опыт создания культур сосны на старопахотных землях. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 77—78.

26117. **Калиниченко А. А.** Методологическая схема интродукции и адаптации дальневосточных [древесных] растений на Украине. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 42—46. Список лит.: 15 назв.

26118. **Кальной П. Г.** Влияние условий минерального питания на зимостойкость и продуктивность молодых древесных растений. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 51—54.

26119. **Козьяков С. Н., Возняк Р. Р.** Организация комплексных исследований лесных ресурсов. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

26120. **Комаров Ф. С.** Продуктивность лесных культур сосны обыкновенной в условиях Центрального Полесья Украины. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 160—165. Список лит.: 8 назв.

26121. **Лавриненко Д. Д.** Специфика роста высокопродуктивных в молодости лесных культур. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 36—41. Список лит.: 9 назв.

26122. **Литвак П. В.** Ход промерзания и оттаивания почвы в сосновых лесах Полесья УССР. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 153—159. Список лит.: 11 назв.

26123. **Лукиша В. В.** Почвозащитные свойства лесных полос на пахотных склонах Правобережной Степи УССР. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 149—152.

26124. **Махмет Б. М.** Размножение карии косматой прививками. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 70—73.

26125. **Наконечный В. С., Орлов А. Н.** Лесоводственная эффективность различных систем рубок в грабовых дубравах Подолии. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 4—8.

26126. **Отзывчивость** однолетних сеянцев акации белой и ясеня зеленого на удобрения. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 60—64. Авт.: Б. И. Логгинов, Е. Г. Жук, Г. С. Корецкий, Л. С. Киричек.

26127. **Подбор** пород для облесения отвалов железорудной промышленности Криворожья. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 65—69. Авт.: Б. И. Логгинов, Г. С. Корецкий, Е. Г. Жук, Л. С. Киричек.

26128. **Придня М. В.** Связь популяций древесных растений с лесными биогеоценозами и лесообразовательный процесс. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 38—44. Список лит.: 28 назв.

26129. **Рогова Т. В.** О влиянии вытаптывания на растительность ценозов лесного луга и сосняка чернично-мшистого. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

26130. **Рубцова З. И.** Личинки Curculionidae как показатель почвенного режима в различных типах сосняков. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 112—118.

26131. **Сазонов И. Н., Пилипенко А. И.** Полезащитная эффективность дубовых гнездовых полос. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 83—86.

26132. **Свириденко В. Е.** О линейных рубках в высокопродуктивных сосновых культурах Полесья УССР. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 9—10.

26133. **Снытко В. А., Щетников А. И.** Динамика и взаимосвязи почвенно-геохимических показателей южнотаежных темнохвойных фаций. — Сиб. геогр. сборник, 1975, 11 ©, с. 105—146. Список лит.: 29 назв.

26134. **Соловьев В. А.** Исследование заделывающего узла точечной лесопосадочной машины методом случайного баланса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 94—97. Рез. на каз. яз.

26135. **Сравнение** привлекательности диспарлура, его транс-изомера и самок P. monacha для самцов шелкопряда-монашенки. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 9 ©, с. 1410—1411. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Миняйло, Б. Г. Ковалев, Е. И. Киров, С. А. Бахвалов.

26136. **Строчинский А. А., Швиденко А. З.** Некоторые результаты изучения поперечных сечений стволов ели. — Науч. труды УСХА, 1974, с. 97—99.

26137. **Сухой Н. М.** Опыт прогноза повышения продуктивности лесов. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 24—25.

26138. **Тышкевич Г. Л.** Влияние экологических условий на анатомическое строение листьев бука. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 82—84. Список лит.: 6 назв.

26139. **Швиденко А. З., Строчинский А. А.** К оценке основных таксационных показателей горных древостоев выборочными методами. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 ©, с. 94—96. Перед текстом 2-й авт.: А. С. [!] Строчинский.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

26140. **Актаева Ш.** Хищники ряда вредных чешуекрылых, жуков и перепончатокрылых юго-востока Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 41—44. Рез. на каз. яз.

26141. **Бешимова Ш. Я., Каримов А., Исмаилова У.** Плантажная вспашка как мера борьбы с многолетними сорняками. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 ©, с. 26—30.

26142. **Вальдгауз Э. Г., Чернышов В. А.** Эффективность гербицидов и междурядных рыхлений при возделывании полевых культур. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 33, с. 46—56.

26143. **Горбунова Г. С.** Особенности прорастания семян некоторых сорных растений в зависимости от разных условий хранения. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 33—37.

26144. **Кандыбин Н. В.** Микробиологические средства борьбы с насекомыми (состояние и перспективы). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 649—660. Список лит.: с. 658—660. Рез. на англ. яз.

26145. **Мухамедов А. Х., Зайцева М. Г.** Изменение активности оксидазы гликолевой кислоты под действием токсических веществ гриба Verticillim dahliae. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

26146. **Степанова Т. В., Гусева Н. Н., Шопина В. В.** Диагностика устойчивости растений к заболеваниям по проницаемости клеточной протоплазмы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1976, вып. 49 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

26147. **Фомичева Л. И.** Тли с крестовника плосколистного Senecio platyphylloides. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 91—96.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

26148. **Алексеенко А. А.** Некоторые вопросы учета животных и их продукции при внутрихозяйственном учете. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 12—17. Рез. на каз. яз.

26149. **Бауман В., Андрушайтис Г.** 70-летие академика Андрея Робертовича Вальдмана. [Специалист в области биологии с.-х. животных]. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9 ©, с. 82—84 с портр.

26150. **Гужова Э. П., Бурденко Л. Г., Логинова Л. Г.** Ферментативный гидролиз пшеничной соломы препаратом целлюлаз термотолерантного гриба Aspergillus terreus 17P. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 587—590. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

26151. **Зуль Н. М., Быстрицкий Д. Н.** Системный подход при определении технико-экономических показателей прогнозируемых поточных линий с электроприводом [на животноводческих фермах]. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 ©, с. 54—74. Список лит.: 16 назв.

26152. **Использование** высокопитательных кормосмесей. [Статьи:] А. И. Шишкин. Зерносенаж — ценный корм. — С. П. Рассохина, В. И. Брикман. Высокая эффективность. — В. П. Басистый, А. А. Станишевский, К. И. Басистая. Ячмень в доуборочной спелости. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 ©, с. 27—32.

26153. **Короповская Т. Д., Шаталова К. К.** Обоснование максимально возможного размера капиталовложений в реконструкцию животноводческих ферм при заданном уровне рентабельности производства. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 6 ©, с. 124—125. Перед текстом 1-й авт.: Т. Д. Короповска.

26154. **Коршунова Г. И.** Эффективность комбинирования электрифицированных предприятий послеуборочной обработки сельскохозяйственной продукции [для приготовления кормов]. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 ©, с. 43—53.

26155. **Цех** карбамидного концентрата. [Рост. обл.] — Сельск. зори, 1976, № 9 ©, с. 42—43. Авт.: П. Зенин, Б. Комаров, Г. Руденко, С. Таршилов.

26156. **Шевцов В. В., Джалилов А. Х.** КЗП — электромеханизированное кормо-зерновое предприятие индустриального типа. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 37 ©, с. 36—43.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

26157. **Вепрев А. Ф.** Эффективность откормочных площадок [крупного рогатого скота. Совхоз «Назаровский». Краснояр. край]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 Ⓒ, с. 8—13.

26158. **Волков И. Е.** Экспериментальный стенд для исследования двухроторных шестеренчатых вакуумных насосов [для доильных установок]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 Ⓒ, с. 116—118.

26159. **Головач Г. М.** Резервы производства говядины. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 Ⓒ, с. 42—43.

26160. **Кривоносов В.** Механизированный кормоцех [для крупного рогатого скота. Совхоз «Приволжский» Ульян. обл.] — Степные просторы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 44.

26161. **Курилюк А. Д.** Племенная работа в оленеводстве. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 Ⓒ, с. 44—45.

26162. **Митин М. Л.** Мясное скотоводство зоны и его племенная база. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 Ⓒ, с. 39—42.

26163. **Осипов К., Смирнов И., Данильченко Н.** Фабрики мяса. Пром. производство говядины, его концентрация, специализация и межхозяйств. кооперация в Рост. обл.] — Сельск. зори, 1976, № 9 Ⓒ, с. 18—21.

26164. **Родионовский А.** Сенаж в рационах коров. — Степные просторы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 33—34.

26165. **Рожков П., Локтионов А.** Акклиматизация мясных пород крупного рогатого скота. — Степные просторы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 33.

26166. **Салганский А. А.** Принципы современного одомашнивания копытных. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 132 Ⓒ, с. 145—148.

26167. **Тезиев Т. К., Жашуев Ж. Х.** Переваримость кормов и использование питательных веществ рациона коровами разных пород. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 Ⓒ, с. 9—13.

26168. **Тезиев Т. К., Хекилаев М. М.** Мясная продуктивность молодняка крупного рогатого скота разных пород при интенсивном откорме. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 Ⓒ, с. 6—8.

26169. **Цогоев Н. Д., Хекилаев М. М.** Влияние различных уровней и полноценности протеинового питания на рост и мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 Ⓒ, с. 3—5.

26170. **Шубина М. С.** Влияние условий содержания на рост и развитие бычков алатауской породы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 Ⓒ, с. 64—67. Рез. на каз. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

26171. **Басов Н., Токарев В., Елфимова Е.** При формировании откормочных групп. [Пром. скрещивание в свиноводстве. Опыт Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-та животноводства]. — Сельск. зори, 1976, № 9 Ⓒ, с. 43—44.

26172. **Караев А. Х.** Влияние уровня и качества протеина в подкормках поросят-сосунов на их рост и развитие. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 Ⓒ, с. 69—70.

26173. **Караев А. Х.** Влияние уровня и качества протеинового питания на некоторые физиологические показатели откормочного молодняка свиней. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 Ⓒ, с. 111—115.

26174. **Караев А. Х.** Влияние уровня и полноценности протеинового питания на продуктивность молодых маток крупной белой породы. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 53—56.

26175. **Караев А. Х., Цогоев Н. Д.** Влияние уровня и качества протеинового питания на рост и развитие ремонтных свинок. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

26176. **Караев А. Х., Цогоев Н. Д., Цугкиев Б. Г.** Влияние аминокислотной полноценности и уровня протеина на продуктивность и микрофлору желудочно-кишечного тракта откормочного молодняка свиней. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 94—110. Список лит.: 19 назв.

26177. **Плотников В.** Возможности крупной белой породы свиней. — Степные просторы, 1976, № 9 ©, с. 36—37.

26178. **Рогожин Е.** К вопросу размещения и специализации свиноводства в Саратовской области. — Степные просторы, 1976, № 9 ©, с. 8—11.

26179. **Рустенов А. Р., Отаров К. М., Рустенова Р. М.** Влияние смешанной спермы на продуктивность свиноматок. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 71—73. Рез. на каз. яз.

26180. **Хутиев К. Е.** Влияние добавок комплекса солей микроэлементов на продуктивность свиней. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 57—64.

26181. **Цогоев Н. Д.** Влияние уровня и качества протеина на продуктивность свиноматок. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 41—52. Список лит.: 6 назв.

26182. **Цогоев Н. Д.** Влияние уровня и качества протеинового питания на продуктивность помесных свиноматок и баланс азота, кальция и фосфора. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 65—68.

26183. **Цогоев Н. Д.** Мясная продуктивность свиней в связи с уровнем и качеством протеинового питания. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 116—119.

26184. **Цогоев Н. Д.** Эффективность скармливания кормов с различным уровнем и полноценностью протеина за счет комплексных премиксов при откорме свиней. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 76—86.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

26185. **Авсаджанов Г. С., Алехина Л. И.** Топографическая характеристика кожно-шерстного покрова ярок кавказской породы. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 25—30.

26186. **Авсаджанов Г. С., Корниенко П. П.** Рост и развитие кожи у некоторых пород и породных групп мясо-шерстных овец в постэмбриональный период. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 18—24.

26187. **Авсаджанов Г. С., Тамбулова В. С.** Показатели красной крови кроссбредных ягнят в условиях круглогодового горного содержания. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 ©, с. 14—17.

26188. **Анализ** дифференцировки клеток молочной железы [коз] под действием гормонов в культуре ткани. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1014—1019 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Калантар, Г. И. Хрусталева, Л. В. Нечипуренко, И. К. Медведев.

26189. **Голоднов А. В., Тлеуов С. Ж.** Продолжительность эмбрионального развития каргалинских ягнят в зависимости от живого веса родителей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

26190. **Оспанов С. Р.** Влияние уровня кормления на продуктивность козоматок советской шерстной породы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 62—63. Рез. на каз. яз.

26191. **Тараканов Б. В.** Биологические свойства бактериофагов Streptococcus bovis, выделенных из лизогенных культур и рубца овец. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 Ⓒ, с. 695—700. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

26192. **Цагараева Г. М., Жабалиев М. А.** Некоторые морфологические и объемные показатели крови кроссбредных маток в связи с суягностью и лактацией. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 Ⓒ, с. 31—35.

26193. **Цогоев Н. Д., Григоров О. В.** Продуктивность суягных овцематок в зависимости от уровня и качества протеинового питания. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 Ⓒ, с. 36—40. Список лит.: 9 назв.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

26194. **Дудин П. И., Беседина Е. С.** Кролиководству — промышленную основу. [Зверосовхоз «Черепановский». Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 Ⓒ, с. 46.

26195. **Саяпин В. П., Тарарин Ю. И.** Цитогенетическая характеристика клеток костного мозга кроликов в условиях кормления их растениеводческой продукцией, выращенной на ЗПО. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 111—118. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. М. Тарарин.

17.7.2.6 Птицеводство

26196. **Азимов С. Г., Талиббеков Т. А.** Хозяйственно-биологические особенности кур яйценоских линий в период адаптации к условиям жаркого климата. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 30—41. Список лит.: 10 назв.

26197. **Айвазян С. А.** Рост клеток в гистогенезе эмбриональной печени курицы, цесарки и их гибрида. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 Ⓒ, с. 67—72. Список лит.: 31 назв. Рез. на арм. яз.

26198. **Акмальханов Ш. А.** Достижения науки по птицеводству в Узбекистане. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 11—17.

26199. **Ахмедов М. Н.** Резервы промышленного птицеводства Узбекистана. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 17—22.

26200. **Ашуров З. Н., Раков Л. Ф.** Индивидуальное развитие и продуктивные качества узбекских бронзовых индеек легкого и тяжелого типа. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 51—60.

26201. **Влияние** различных уровней витаминного питания на химический состав и содержание витаминов в печени цыплят. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 Ⓒ, с. 87—90. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. Г. Зангиева, Т. Н. Сагутонова, М. О. Ибрагимов, В. Н. Багаева.

26202. **Волынский А. С., Азимов С. Г., Варбанская Р. Б.** Тканевое дыхание у эмбрионов кур породы леггорн кросса 288 в процессе инкубации. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 151—155.

26203. **Жумабеков Д. И.** Особенности эмбрионального развития кур яйценоских линий в процессе инкубации. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 71—77. Список лит.: 11 назв.

26204. **Забудский Ю. И.** Токи низкой частоты как фактор, влияющий на соотношение некоторых катионов в подзародышевой жидкости развивающихся эмбрионов кур. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 132, с. 24—31. Список лит.: 16 назв.

26205. **Забудский Ю. И.** Электрофоретическое исследование белков сыворотки крови куриных эмбрионов, подвергавшихся действию импульсных токов низкой частоты. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 132, с. 16—23. Список лит.: 17 назв.

26206. **Исмаилов И. Х.** Результаты выращивания цыплят на мясо в условиях жаркого климата. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 61—65.

26207. **Липунова Е. А.** Влияние карбахолина на секрецию желудочного сока у кур. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 26, с. 19—23. Список лит.: 11 назв.

26208. **Мандалака К. Д.** Роль механизации, микроклимата и клеточного содержания птицы в повышении ее продуктивности на предприятиях Узптицепрома. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 123—128.

26209. **Мирзалиев Ю.** Гистологическая структура мышечной ткани линейных и гибридных цыплят мясного направления. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 65—70.

26210. **Миронова Л. М.** Эффективность внутриотраслевой специализации промышленного птицеводства. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 156—160.

26211. **Назаренко П. П.** Влияние типа освещенности на качество яиц и развитие внутренних органов у кур. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 135—138.

26212. **Ницканский С. Г., Тугоци Н. Б., Ройтерштейн А. Б.** К методике определения количественного содержания гемоглобина и эритроцитов в крови куриного эмбриона. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 132, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.

26213. **Ницканский С. Г., Христева-Стрижень О. С., Киперберг Э. М.** Эндогенные фенолы как регуляторы роста и развития эмбрионов кур. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 132, с. 31—47. Список лит.: с. 46—47.

26214. **Патрик И. А.** Выращивание бройлеров в клеточных батареях. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 117—123.

26215. **Пепелина В. А., Ходжаев М.** Изменение концентрации микроорганизмов и некоторых бактериальных экзоферментов в пищеварительном тракте кур-несушек при разном уровне протеина и липидов в их рационе. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 98—102.

26216. **Плаунов П. А.** Об основных направлениях дальнейшего увеличения производства яиц и мяса птицы в условиях районов жаркого климата СССР. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 22—29.

26217. **Решетова Т. А., Утаров А. К.** Эффективность использования комбикормов [для птицы], рассчитанных на ЭВМ. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 89—92.

26218. **Рыбина Е. В.** Повышение эффективности использования белковых кормов и новые ресурсы протеина в рационах для птицы. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 77—88. Список лит.: 12 назв.

26219. **Салихбаев Б. К.** Использование премиксов в рационах кур-несушек. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 103—111. Список лит.: 12 назв.

26220. **Селяметов Р. А.** Эффективность использования хлореллы в рационах цыплят. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 111—117. Список лит.: 5 назв.

26221. **Сергеев В. А., Сергеева В. Д.** Влияние генетических факторов и условий внешней среды на яйценоскость гибридных кур. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 41—46.

26222. **Сметнев С. И.** Задачи и направление научных исследований по совершенствованию технологии производства продуктов птицеводства в условиях жаркого климата. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 3—11.

26223. **Столляр Т. А., Асриян М. А., Ахмеджанов Ш. А.** Продуктивность гибридных кур линии кросса 63×18 при выращивании разными методами в условиях жаркого климата. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 128—135.

26224. **Третьяков Н. П., Шанскова А. М., Виноходова Г. А.** Физиологическое состояние и качество спермопродукции индюков в разные сезоны года. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 46—51.

26225. **Тугоци Н. Б.** Действие УВЧ- и СВЧ-полей на ранний эмбриогенез кур. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 132, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

26226. **Тугоци Н. Б., Христева-Стрижень О. С.** Динамика общего белка и белковых фракций сыворотки крови в эмбриогенезе кур после воздействия УВЧ- и СВЧ-токов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 132, с. 58—66. Список лит.: 18 назв

26227. **Урманов А. Х.** Продуктивность индюшат-бройлеров в зависимости от техчологии выращивания в условиях Узбекской ССР. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 139—146.

26228. **Хон В. Б.** Рост и развитие белых широкогрудых и узбекских бронзовых индюшат февральского, апрельского и июньского выводов. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 146—151.

26229. **Христева-Стрижень О. С., Киперберг Э. М.** Применение колоночной адсорбционной хроматографии для разделения фенольных фракций куриного желтка. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 132, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

26230. **Цогоев Н. Д.** Влияние различных уровней протеинового питания на мясность цыплят-бройлеров. — Труды Гор. с.-х. ин-та, 1975, т. 38 Ⓒ, с. 91—93.

26231. **Югай Е. А.** Влияние калорийности и состава рациона на переваримость питательных веществ индюшатами. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 21 Ⓒ. с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

26232. **Запольских О. В.** Морфологический и цитохимический анализ клеток гемолимфы рабочей пчелы. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 Ⓒ, с. 956—963. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

26233. **Курина А. Л.** Роль пчел в повышении нектаропродуктивности растений. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 185—193. Список лит.: 6 назв.

26234. **Оогенез** Араратской кошенили. [Сообщ.] І. Ю. А. Магакян, С. Р. Макарян, А. В. Петросян и др. Гистоморфологическая характеристика формирования гонад и развития ооцитов. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 Ⓒ, с. 932—936 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

26235. **Абдурахманов Ю. А.** Современное состояние запасов рыб бассейна р. Куры. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 159—163. Рез. на англ. яз.

26236. **Андреяшкин Ю. Г.** Корреляционная структура прудовых экосистем и управление ими. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9. ч. 1 Ⓒ, с. 14—28. Список лит.: с. 27—28.

26237. **Бердичевский Л. С.** Пути сохранения высокой рыбопродуктивности Каспийского моря. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 6—17. Рез. на англ. яз.

26238. **Бухарина З. П.** Состояние запасов и перспективы воспроизводства промысловых рыб Азербайджана (без осетровых). — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 239—243. Рез. на англ. яз.

26239. **Дементьева Т. Ф., Приходько Б. И.** Причины колебания запасов анчоусовидной кильки. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 154—158. Рез. на англ. яз.

26240. **Захаров С. С.** Современное состояние численности осетровых в Северном Каспии. — Труды [Всесоюз.]науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 99—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

26241. **Иванов В. П., Никонова Р. С.** Состояние и перспективы развития прудового рыбоводства в дельте Волги. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 244—247. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

26242. **Казанчеев Е. Н.** Сельди Каспийского моря, современное состояние их запасов и перспективы. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 135—143. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

26243. **Коблицкая А. Ф.** Состояние и перспективы естественного воспроизводства промысловых рыб дельты Волги. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 228—238. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

26244. **Козьмин Ю. А.** Состояние и перспективы промыслового использования местных и акклиматизированных на Урале рыб. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 Ⓒ, с. 3—13. Список лит : 24 назв.

26245. **Кормовая** база [промысловых] рыб Каспийского моря. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, 108 Ⓒ, с. 81—98. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Яблонская, В. Ф. Осадчих, Н. И. Винецкая и др.

26246. **Лавров Н. П., Хахин Г. В.** Результаты расселения охотничьих животных в Подмосковье. — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 119—184. Список лит.: 21 назв.

26247. **Легеза М. И.** Запасы каспийских осетровых и их использование в современных условиях. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 121—134. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

26248. **Летичевский М. А., Дубинин В. И.** Современные условия воспроизводства белорыбицы в приплотинной зоне Волгоградской ГЭС. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 Ⓒ, с. 213—219. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

26249. **Лопатышкина Г. М.** История и промысловые результаты вселения чудского сига в водоемы Урала. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 142—146. Список лит.: 27 назв.

26250. **Лопатышкина Г. М.** Особенности размножения чудского сига в связи с акклиматизацией его в разнотипных водоемах Урала. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 29—41. Список лит.: с. 39—41.

26251. **Любимова Т. С.** Продукционные возможности зоопланктона выростных прудов Чесменского рыбхоза. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 201—210. Список лит.: 21 назв.

26252. **Любимова Т. С., Андреяшкин Ю. Г.** Первичная продукция в рыбоводных прудах Южного Урала. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©. с. 100—102.

26253. **Маилян Р. А., Легеза М. И.** Воспроизводство каспийских осетровых. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 202—208. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

26254. **Матюхин В. П.** Состояние запасов рыб и рациональное ведение рыбного хозяйства на Ириклинском водохранилище. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 162—170. Список лит.: 7 назв.

26255. **Медведев В. И.** Определение промыслового запаса и рыбопродуктивности озера Щелкун с помощью биостатических показателей и мечения рыб. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 131—141. Список лит.: 20 назв.

26256. **Медведев В. И.** Систематическое положение и морфологические особенности карасей водоемов Урала. [Промысл. значение]. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 42—64. Список лит.: с. 63—64.

26257. **Мильштейн В. В.** Перспективы воспроизводства осетровых в Каспийском бассейне. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 209—212. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

26258. **Мухачев И. С.** О принципах подбора комплексов рыб для выращивания в озерах разных ландшафтных зон. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©. с. 103—107. Список лит.: 11 назв.

26259. **О биологическом** обосновании режима рыболовства в дельте и аванделте Волги в условиях эксплуатации вододелителя. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 248—256. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Павлов, Г. Г. Сибирцев, А. П. Сливка, Э. Г. Яновский.

26260. **Огурцов Г. И., Климов В. И.** О структуре биогеоценоза зимовальных прудов. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 92—94. Список лит.: 10 назв.

26261. **Опыт** товарного выращивания пеляди в солоноватом, периодически заморном озере Щучье Курганской области. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9. ч. 1 ©, с. 108—130. Список лит.: с. 128—130. Авт.: Н. В. Нестеренко, Г. И. Комарова, А. И. Леонтьев и др.

26262. **Подкина Н. М.** Биология и промысловое значение местных рыб озера Увильды. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©. с. 147—161. Список лит.: 30 назв.

26263. **Приходько Б. И.** Кильки Каспийского моря и их численность. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 144—153. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

26264. **Продуктивность** Северного Каспия и перспективы воспроизводства рыбных запасов. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 190—201. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Казанчеев, Т. В. Астахова, В. Ф. Осадчих и др.

26265. **Рахманов А. И.** Эффективнее использовать водоемы [для спортивного рыболовства]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 ©, с. 25—26.

26266. **Румянцев В. Д.** Биология и состояние запасов речных раков Волго-Каспия. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 173—176. Рез. на англ. яз.

26267. **Современное** состояние запасов промысловых рыб Юго-Восточного Каспия. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 164—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Попова, П. В. Богородицкий, Т. В. Гусева, Б. Р. Бердыев.

26268. **Современное** состояние и пути повышения эффективности разведения рыб в дельте Волги. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 220—227. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Васильченко, А. П. Иванов, В. Г. Коломейцев, Р. Я. Косырева.

26269. **Состояние** запасов каспийского тюленя и перспективы их использования. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 185—189. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Румянцев, Г. А. Ворожцов, Л. С. Хураськин, М. К. Юсупов.

26270. **Фоминых Г. З.** Карпы в крытых прудах-траншеях. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 ©, с. 53—54.

26271. **Черкашина Н. Я.** Распределение и запасы раков рода Astacus (Crustacea, Decapoda, Astacidae) в туркменских водах Каспия. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 177—184. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

26272. **Шубина Т. Н.** О биологических особенностях каспийских осетровых и их использовании в практике осетрового хозяйства. — Труды [Всесоюз.] науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 108 ©, с. 109—120. Список лит.: с. 118—120. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

26273. **Гуславский И. И.** О роли хищных млекопитающих, грызунов и насекомоядных в возникновении и распространении листериоза среди сельскохозяйственных животных. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 73—76. Рез. на каз. яз.

26274. **Дикаев Б.** Эктопаразиты отступили. [Борьба с возбудителями болезней домашних птиц. Птицеводч. хоз-ва Чечено-Ингуш. АССР]. — Сельск. зори, 1976, № 9 ©, с. 46.

26275. **Доливо-Добровольский Л. Б., Жирков Е. И., Терешина А. Н.** Подготовка свиностоков путем их альголизации с целью использования на орошение. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

26276. **Дровалев Н., Топоркова Ж.** Дезинфекционная камера ОДК. [Профилактика инфекц. заболеваний молодняка птицы. Рост. обл.] — Сельск. зори, 1976, № 9 ©, с. 50.

26277. **Ильясов Б., Одаренко К. И.** Изучение напряженности иммунитета у лабораторных животных против сибирской язвы, бруцеллеза и эмкара. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 76—78. Рез. на каз. яз.

26278. **Карабаев К.** Применение кислорода при острой форме бронхопневмонии ягнят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 78—80. Рез. на каз. яз.

26279. **Кашковский В. В., Колесова В. Е.** Эпизоотическое состояние прудовых хозяйств Челябинской и Свердловской областей в 1970—1972 гг. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектного ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 1 ©, с. 75—99. Список лит.: 17 назв.

26280. **Кинетика** тетрациклина в организме иммунизированных курнесушек. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 92—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Шакарян, З. М. Акопян, А. А. Навасардян, Т. К. Севян.

26281. **Прощак В., Лудин В.** Новое в диагностике мастита. — Сельск. зори, 1976, № 9 ©, с. 51.

26282. **Соколов В. А., Осипов В. И.** Ликвидация гельминтозов в районе. [Михайлов. р-н Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 9 ©, с. 48—49.

26283. **Уразаев Н. А.** Экология и патология сельскохозяйственных животных. — Экология, 1976, № 4 ©, с. 69—73. Список лит.: 11 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

26284. **Вафин Р. К.** Расчет количества переключений передач гусеничных [транспортных] машин методом Монте-Карло. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 97—100.

26285. **Вечорек Ю. Е.** Автогидроподъемник АГП-22. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1976, № 10 ©, с. 21—22.

26286. **Гальперин А. И.** Решить проблемы технического перевооружения [магистрального] трубопроводного строительства. — Стр-во трубопроводов, 1976, № 9 ©, с. 31.

26287. **Завгородний Е. Х.** О напряженном состоянии многослойных систем типа конвейерных лент в зоне приложения к одной из внешних поверхностей касательных усилий. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 9 ©, с. 75—78.

26288. **Имитатор** пониженной гравитации для ходовых испытаний транспортных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Хаханов, В. Н. Петрига, П. С. Сологуб, В. Н. Наумов.

26289. **Каючкин Н. П.** Проблемы географии транспорта Тюменской области. — Сиб. геогр. сборник, 1975, 11 ©, с. 61—104. Список лит.: с. 101—104.

26290. **Кондратьев Г. И., Труфанов А. А.** К обоснованию основных параметров вертикального конвейера с погруженными скребками. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 61 ©, с. 96—98.

26291. **Некоторые** особенности расчета колебаний подвески многоопорных транспортных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Рукавишников, В. И. Ершов, Л. В. Барахтанов, В. И. Петухова.

26292. **Панасенко Н. Н., Гагин О. Д.** Экспериментально-теоретическое исследование решетчатых пролетных строений козловых кранов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

26293. **Поляков М. П.** О влиянии коэффициента формы гидрографа паводка на величину общего размыва русла под мостом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.

26294. **Российский В. А., Ковалевский А. А.** Экспериментальное исследование пространственной работы мостов рамно-консольной системы на модели. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 151—155.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

26295. **Прокофьев В. А.** Роль средств связи в АСУ предприятий железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

26296. **Андреев Г. Я., Малицкий И. Ф., Ткачук З. Г.** Некоторые вопросы исследования прочности тепловых соединений с полыми осями. [Колесные пары вагонов]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 160 ©, с. 61—66.

26297. **Ганеев Ю. М., Камаев В. А., Пацановский В. П.** Учет гибкости кузова при расчетах колебаний [локомотивов и вагонов]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 108—114. Список лит.: 5 назв.

26298. **Гусев Г. Ф., Тищенко В. А.** Нормирование отклонений формы поверхностей шеек осей колесных пар вагонов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 160 ©, с. 47—54. Список лит.: 7 назв.

26299. **Давыдов Г. И., Молчанов И. П.** Некоторые особенности износа гребней колес [вагонов] с профилем ЦНИИ МПС. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 160 ©, с. 67—69.

26300. **Иванов А. В.** Организация процесса сбора и передачи данных, реализуемого комплексом технических средств факсимильной связи [подвижного состава]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 51—56.

26301. **Иванов А. В.** Сеть передачи данных и документированной информации АСУП завода по ремонту подвижного состава МПС. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 44—50. Список лит.: 17 назв.

26302. **Кучеренко В. К., Спрыгина С. Г.** Исследование газовых процессов в щелочных аккумуляторах. [Электрооборудование вагонов]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 160 ©, с. 55—60.

26303. **Лукин В. В.** Возможности улучшения использования ширины габарита в полувагонах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 160 ©, с. 11—19.

26304. **Лукин В. В.** Выбор рациональных геометрических параметров платформ габаритов 1—Т и Т. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 160 ©, с. 3—10.

26305. **Лукин В. В.** Исследование рациональных геометрических параметров полувагонов и цистерн габаритов 1—Т и Т. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 160 ©, с. 20—28. Список лит.: 6 назв.

26306. **Лукин В. В., Медведев В. П.** Алгоритмы отыскания оптимальных параметров основных типов грузовых вагонов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 160 ©, с. 29—39. Список лит.: 7 назв.

26307. **Лукин В. В., Сергеев К. А., Егоров Г. С.** Алгоритм исследования весовых характеристик при выборе оптимальных параметров полувагонов с учетом их прочности. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 160 ©, с. 40—46.

26308. **Степашкин Н., Матвеев А.** Определение численности работников цеховых функциональных служб. [Опыт работы лаб. совершенствования управления Уралвагонзавода]. — Соц. труд, 1976, № 9 ©, с. 123—126.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

26309. **Горелов Г. В.** Исследование некоторых первичных сигналов телеизмерения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 91—99.

26310. **Григорин-Рябов В. В., Шелухин В. И., Шелухин О. И.** Радиотехнические системы автоматической переездной сигнализации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 73—80.

26311. **Дмитренко И. Е., Косилов Р. А., Косенко С. С.** Одна из особенностей съема визуальной информации с движущегося поезда. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 136—138.

26312. **Ильин В. А.** О природе пороговых свойств частотной модуляции при импульсных помехах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 125—131.

26313. **Худов В. Н.** Оценка характеристик остаточного затухания цепей отделенческой связи с дуплексными усилителями. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 64—72.

26314. **Худов В. Н., Косова В. В.** Распределение усиления между усилителями в цепях отделенческой связи. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 57—63.

26315. **Шелухин В. И.** Сигнальные функции переездных РЛС. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 81—87.

26316. **Шелухин О. И.** Эффективная отражающая площадь подстилающей поверхности железнодорожного переезда. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 409 ©, с. 88—90.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

26317. **Азизов А.** Колебания плит покрытия дорог при сейсмических воздействиях. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1976, № 5 ©, с. 57—61.

26318. **Антипов В. Н., Лучкин А. И., Фридрих Н. Г.** Уточнение расчетных температур асфальтобетонных покрытий. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 119—123. Список лит.: 7 назв.

26319. **Бахрах Г. С.** Старение асфальтовых покрытий и пути его замедления. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 84—96. Список лит.: 21 назв.

26320. **Витушкин А. Н., Николин В. И.** Организация работы автомобильного транспорта при вывозке зерна на государственные заготовительные пункты. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 126—132.

26321. **Горшков И. М., Пошехонова Т. А., Сидорова Л. В.** Оценка свойств асфальтовых смесей для дорожных оснований при различных условиях испытания на сжатие. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 144—150. Список лит.: 5 назв.

26322. **Давыдова П. П., Сухоруков Ю. М., Фридрих Н. Г.** Использование мелких одномерных песков, укрепленных минеральными вяжущими [в дорожном строительстве]. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 64—72.

26323. **Исаев В. С., Терновой В. Д.** Местные каменные материалы, укрепленные гранулированным шлаком в основаниях автомобильных дорог. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 73—78.

26324. **Калашникова Т. Н.** Исследование усталостного поведения асфальтобетона при постоянной амплитуде деформации. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

26325. **Лихоступ Н. Н.** Проектирование производства дорожно-строительных работ по принципам ритмичной синхронизации частных потоков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 141—147.

26326. **Маршак Б. З., Пополов А. С.** Дорожные бетоны на местных гравийных материалах. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 43—48.

26327. **Михайлов А. В., Коцюбинская Т. А.** Практические задачи дорожно-строительной теплотехники цементобетонных покрытий и дорожных искусственных сооружений. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 97—111. Список лит.: 5 назв.

26328. **Николин В. И.** Методика определения оптимального количества подвижного состава автомобильного транспорта для вывозки зерна на государственные заготовительные пункты. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 133—136.

26329. **Ногай В. А., Иванова Е. Н.** Оптимизация применения местных материалов [в автодорожном строительстве]. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 14—19.

26330. **Пополов А. С., Паткина И. А., Гришина А. Д.** Аглопоритовый гравий из зол ТЭС для дорожного строительства. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 79—83.

26331. **Применение** местных строительных материалов [на дорогах] Западной Сибири. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 49—53. Авт.: Г. Г. Ерохин, Р. П. Белоусов, Ю. П. Вертоградов и др.

26332. **Руденская И. М.** Природные битумы и битуминозные породы, возможности использования их в дорожном строительстве. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 34—42. Список лит.: 12 назв.

26333. **Руденский А. В.** Обеспечение эксплуатационной надежности дорожных битумов и асфальтобетонов. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 20—27. Список лит.: 5 назв.

26334. **Руденский А. В., Штромберг А. А., Шестакова Н. А.** Сопоставление режимов работы асфальтобетона в различных условиях эксплуатации дорожных покрытий. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 3—13.

26335. **Самодуров С. И., Маслов С. М., Ковалев Н. С.** О долговечности битумошлаковых покрытий автомобильных дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 147—151. Список лит.: 9 назв.

26336. **Сильченко Л. А., Фомичев Н. А., Лисичкин Б. А.** О перспективах применения шлакощелочных и карбонатно-щелочных вяжущих в дорожном и аэродромном строительстве. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 57—63.

26337. **Соколов Г. В.** Повышение морозостойкости и водонепроницаемости бетонов в дорожных сооружениях. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 139—143.

26338. **Соломин А. Ф.** Зольное дорожное неорганическое вяжущее. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 54—56.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

26339. **Аюпов В. В., Маланин В. В., Юрлов А. Г.** К исследованию горизонтально-поперечных колебаний полуприцепа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 ©, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.

26239а. **Браун М. П., Мировский Э. И., Чекотило Л. В.** Рафинирование металла путем ЭШП как метод увеличения срока работы тяжелонагруженных шестерен [трактора]. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 ©, с. 42—45.

26340. **Григорьев М. А., Андрианов Ю. П., Бунаков Б. М.** Исследование эксплуатационных свойств масел при работе высокофорсированных автомобильных дизельных двигателей с наддувом. — Труды НАМИ, 1976, вып. 159 ©, с. 80—94. Список лит.: 6 назв.

26341. **Григорьев М. А., Андрианов Ю. П., Бунаков Б. М.** Подбор масла для высокофорсированных автомобильных дизельных двигателей. — Труды НАМИ, 1976, вып. 159 ©, с. 95—110.

26342. **Григорьев М. А., Бунаков Б. М., Павлиский В. М.** Особенности изнашивания цилиндров автомобильных двигателей при работе на пониженных тепловых режимах. — Труды НАМИ, 1976, вып. 159 ©, с. 26—58. Список лит.: 23 назв.

26343. **Жигулев Г. П., Лаптев П. И., Омелин А. А.** Исследование влияния деформации на величину зерна при ковке автотракторных деталей из стали 45. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 84—88. Список лит.: 8 назв.

26344. **Карант И. Д., Момотова Т. Н.** Опыт организации социалистического соревнования за досрочное выполнение заданий девятой пятилетки в коллективах автопредприятий Омской области. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 3—8.

26345. **Красавцева Н. П.** На основе плана социального развития. [Из опыта работы автокомбината № 29 упр. Мосстройтранс]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 ©, с. 3—6.

26346. **Курбатский М. И., Бочаров Н. Ф.** Оптимальное проектирование рам автомобилей с учетом долговечности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 106—109.

26347. **Лагунов Б. А.** Совершенствование организации технического обслуживания и ремонта автомобилей. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 ©, с. 15—18.

26348. **Лаптев П. И., Жигулев Г. П., Омелин А. А.** Оценка влияния неравномерности пластической деформации металла при штамповке на качество осесимметричных автотракторных деталей. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 78—83.

26349. **Макаров В.** Знак качества — высокая ответственность. [Запорож. автомоб. з-д «Коммунар»]. — Соц. труд, 1976, № 9 Ⓒ, с. 40—43.

26350. **Метод** поверхностного активирования для исследования износа деталей автомобильных двигателей. — Труды НАМИ, 1976, вып. 159 Ⓒ, с. 3—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Григорьев, В. А. Метелкин, Г. В. Борисова и др.

26351. **Могилевич М. В.** Информационная модель оперативного управления агрегатным цехом авторемонтного завода. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 9—14.

26352. **Певнев Н. Г., Бухаров Л. Н., Азаров Б. М.** Вариант переоборудования системы питания автогазовозов типа АЦЖГ—5,8 для работы двигателя на сжиженном газе. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ с. 108—114.

26353. **Приходько Г. К., Шинкаренко А. А.** Стенд с устройством для измерения проскальзывания шины в зоне контакта. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 122—125.

26354. **Резник Л. Г., Холявко В. Г., Яговкин А. И.** Коэффициент теплоотдачи элементов автомобиля. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 99—101.

26355. **Резник Л. Г., Яговкин А. И., Копотилов В. И.** Изменение интенсивности изнашивания шестерен агрегатов трансмиссии [автомобиля] при понижении температуры окружающего воздуха. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 95—98.

26356. **Роганов С. Г., Макушев Ю. П., Дамер А. А.** Малогабаритный индуктивный датчик для записи перемещения форсунки автотракторных дизелей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 91—93. В огл. 2-й авт.: Ю. М [!] Макушев.

26357. **Суворин А. В., Намаконов Б. В.** Регулирование асимметричного тока различными способами при восстановлении автотракторных деталей. [Осталивание]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 63—65.

26358. **Терехов А. С., Некрасов В. И.** Исследование теплонапряженности трансмиссии автомобиля МАЗ-537. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 8 Ⓒ, с. 103—108.

26359. **Храмов Ю. В., Фигуров И. В., Шур О. З.** Проверка соответствия передаточных чисел трансмиссии и характеристик двигателя условиям эксплуатации грузового автомобиля. — Труды НАМИ, 1976, вып. 159 Ⓒ, с. 59—79. Список лит.: 7 назв.

26360. **Швецов А. Н., Попов М. И.** О некоторых особенностях шлифования электролитического железа [в условиях авторемонтного производства]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 40—48.

26361. **Шинкаренко А. А.** Экспериментальное исследование сцепления пневматической шины с различным шагом рисунка протектора. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 47 Ⓒ, с. 115—121.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

26362. **Апрелев В.** Состязания по мореходной астрономии. [Обучение курсантов в воен.-морских учеб. заведениях]. — Морской сборник, 1976, № 9 Ⓒ, с. 49—52.

26363. **Барабаш В.** Швартовка к борту в свежую погоду. — Морской сборник, 1976, № 9 Ⓒ, с. 53—56.

26364. **Барбанель Б. А., Петров Н. И., Ситченко Л. С.** О выборе оптимальных размеров труб при проектировании разветвленных судовых систем. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 (С), с. 25—27.

26365. **Борчевский О. А.** Основные концепции ремонта, влияющие на обеспечение ремонтопригодности судна. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 108—111.

26366. **Борчевский О. А.** Основные пути совершенствования организации и управления судоремонтом. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 28—32.

26367. **Брехов А. М.** Автоматизация моделирования задач управления судостроительными предприятиями. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 42—46.

26368. **Брехов А. М.** Основы классификации задач управления судостроительными предприятиями. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 3—8.

26369. **Быстрицкий В. В.** Определение периодичности дефектации элементов судовых конструкций и механизмов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 115—118.

26370. **Валюнин Г.** Навигационные расчеты для обеспечения безопасности плавания. — Морской сборник, 1976, № 9 (С), с. 57—60.

26371. **Варенко В. И.** Моделирование процесса оперативного управления материально-техническим снабжением судостроительного предприятия. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 59—62.

26372. **Варенко В. И., Самохвалова И. Н.** Анализ существующих методов управления поставками комплектующего оборудования на судостроительных предприятиях. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 92—95.

26373. **Вишневский Л. И.** Математическое задание судовой поверхности. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 (С), с. 33—37.

26374. **Вишневский Л. И.** Определение интенсивности особенностей эквивалентных обтеканию тел судовой формы. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 (С), с. 39—43.

26375. **Вольф Х. П.** Особенности моделирования производственного процесса в цехах верфи. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 88—89.

26376. **Гундобин А. А., Дорофеев Э. А.** Анализ обеспечения аварийной остойчивости при модернизации и переоборудовании судов. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 88—93.

26377. **Гундобин А. А., Дорофеев Э. А.** Изменение остойчивости в промежуточных стадиях затопления отсеков. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 99—107.

26378. **Жучков Б. Н.** Основные направления совершенствования экономических методов управления на судостроительных заводах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 8—9.

26379. **Жучков Б. Н., Златева М. П.** Модель оперативного планирования производства на судоремонтном заводе. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 118—122.

26380. **Златева М. П.** Система классификации и кодирования типовых технологических процессов в судоремонте. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 111—114.

26381. **Золотов С. С., Барбанель Б. А., Петров Н. И.** Математическое моделирование [судовых гидравлических] систем с изменяющимися параметрами. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 (С), с. 67—70.

26382. **Золотов С. С., Барбанель Б. А., Петров Н. И.** Методологические вопросы использования ЭВМ при проектировании судовых систем кондиционирования воздуха. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 63—65.

26383. **Иванова Л. Н.** Автоматизация анализа документооборота на предприятиях [судостроения]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 23—27.

26384. **Иванова Л. Н.** Исследование графа операторов сетевого моделирования [в судостроении]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

26385. **Коряковская А. Г.** Автоматизированное формирование оперативных планов производства участков котельных цехов судостроительных предприятий. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 90—92.

26386. **Костюков С. В., Ступко А. В.** Сравнительные исследования пар трения полимер-металл, работающих в морской воде. [Судостроение]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 321, с. 18—20.

26387. **Крузо О. А.** Показатели и критерии технического прогресса [в судостроении]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

26388. **Кузнецов А. Д.** Из истории Камчатско-Чукотского морского пароходства (1949—1950 гг.) — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 59—67.

26389. **Кузнецов А. Д.** О некоторых особенностях работы транспортного флота Дальнего Востока в период послевоенной пятилетки (1946—1950 гг.) — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 54—59.

26390. **Курылев Б. В.** Задача о движении катамарана в жидкости конечной глубины. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 83—89. Список лит.: 7 назв.

26391. **Курылев Б. В.** Расчетное определение особенности волнового сопротивления катамарана. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 91—95.

26392. **Любушин Н. П.** К вопросу об эффективности конструкторских решений [в судостроении]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 101—102.

26393. **Мейлунас В. Ф.** Влияние элементов судна и затапливаемого отсека на вероятностную оценку непотопляемости. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 97—102.

26394. **Меламуд Т. И.** Основные направления разработки математического обеспечения систем управления судостроительным производством. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 13—17.

26395. **Мирохин Б. В.** Действие кратковременной поперечной нагрузки на судно, покоящееся на тихой воде. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 103—108.

26396. **Нечаев Ю. И.** Уравнения остойчивости судна на попутном волнении в дифференциальной форме. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 109—113. Список лит.: 5 назв.

26397. **Окишев В. А., Турмов Г. П.** О расчете концентрации напряжений в прерывистых связях. [К исследованию корпуса судов]. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 46—59. Список лит.: 15 назв.

26398. **Опыт** изготовления коленчатых валов судовых дизелей методом электрошлакового литья. — Проблемы спец. электрометаллургии, 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 15—21. Авт.: Б. И. Медовар, Г. А. Бойко, С. П. Егоров и др.

26399. **Попов В. М.** Пути автоматизации формирования первичных планово-учетных единиц работ цехов верфи. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 17—23.

26400. **Попов В. М., Осауленко В. И.** Автоматизация формирования технологических и планово-учетных документов [в судостроении]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 36—42.

26401. **Риммер А. И.** К вопросу организации и оценки уровня специализированных производств в судостроении. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 10—12.

26402. **Риммер А. И.** Организационная структура функциональной системы управления комплексной подготовкой производства [судостроительного предприятия]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 33—36.

26403. **Самохвалова И. Н.** Задачи автоматизации управления поставками комплектующего судового оборудования на судостроительных предприятиях. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 95—97.

26404. **Самохвалова И. Н.** Методы кодирования информации в управлении комплектацией. [Судостроение]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 74—78.

26405. **Сваричевская В. К.** Разработка модели информационной базы АСУ судостроительным предприятием. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 47—50.

26406. **Селезнева Т. А.** Постановка задачи оценки уровня механизации и автоматизации производственных процессов в судостроении. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

26407. **Соколов И. В.** Автоматизированное формирование сводного графика постройки судов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 70—74.

26408. **Соколович В. Е., Мотузов Я. Я., Котов А. И.** Применение клиноцементных свай в строительстве портовых сооружений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 Ⓒ, с. 23—25.

26409. **Степанов Ю. Е., Ткачук Г. Н.** Исследование буксировочного сопротивления моделей глубоководного аппарата. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

26410. **Тихоплав О. Ю.** Уравнение динамической остойчивости буксиров. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 135—140.

26411. **Финчук Н. Н.** Алгоритм корректировки информационного банка подсистемы оперативного управления основным производством [в судостроении]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 95, с. 63—69.

26412. **Холодилин А. Н.** Профессор В. В. Семенов-Гян-Шанский. [Специалист в области кораблестроения. 1899—1973]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 3—5.

26413. **Холодилин А. Н., Буяк А. Н.** Расчет бортовой качки корабля на нерегулярном волнении с учетом постоянной глубины. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 89 Ⓒ, с. 149—152.

26414. **Чашков М. Т.** Комплекс проектных решений по обеспечению непотопляемости переоборудуемых судов. — Труды ДВПИ, 1974, т. 98, с. 94—98.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)
(См. также № 26336)

26415. **Богомолов Г. И.** Вариационная задача о форме тела минимального сопротивления при заданных длине и объеме. [К расчету летат. аппаратов]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 7 ©, с. 89—91.

26416. **К апериодической** неустойчивости процессов в ракетном двигателе на твердом топливе. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 778—780. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Гостинцев, В. Н. Маршаков, Л. А. Суханов, П. И. Лебедев.

26417. **Крутова Н. М., Петражицкий Г. Б., Пылаев А. М.** Об условиях тепловой регуляризации в телах сложной формы. [Расчет элементов авиац. конструкций]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

26418. **Маслов В. Г.** Теоретические вопросы оптимизации проектных параметров авиационных ГТД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1976, № 3 ©, с. 72—79. Список лит.: 7 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

26419. **Заболотный Н. С.** Использование орбитального метода для исследования точности фототелевизионного слежения за ИСЗ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 ©, с. 57—60.

26420. **Устинов Г. А.** Априорная оценка точности и оптимальные условия определения элементов орбиты. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 ©, с. 41—49.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

26421. **Исаева А. Я., Костюк Д. И.** Действие удобрений на пораженность клубней картофеля при хранении. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 135 ©, с. 103—104.

26422. **Малюганова О. В., Машинская Л. П.** Влияние типа насаждений и формы куста на лежкость винограда при длительном хранении. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1974, т. 7, с. 144—150. Список лит.: 7 назв.

26423. **Матвеева Л. Н.** К вопросу о точечном некрозе белокочанной капусты [при хранении]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 71—75.

26424. **Михайлова П. И.** Влияние некоторых агротехнических приемов на лежкость столовой свеклы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 263, с. 68—70.

26425. **Панин В. П., Чирченко А. Ф.** Качеству заготовляемой шерсти — всемерное внимание. — Текстильная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 35—36.

26426. **Семененко М.** Хранение плодов в контейнерах. — Степные просторы, 1976, № 9 ©, с. 45.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

26427. **Кириллов В. Д., Кожевникова А. Н.** К оценке технического состояния эксплуатируемых жилых зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 89—93.

26428. **Кожевникова А. Н.** Вопросы информационного обеспечения по оценке технического состояния жилых домов. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 67—70.

26429. **Шифрина Э. Ш.** К вопросу о периодичности контроля состояния конструкций эксплуатируемых зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 71—78. Список лит.: 10 назв.

26430. **Шифрина Э. Ш.** Применение регрессионного анализа при оценке влияния структуры жилого фонда на отказы элементов зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 79—88.

26431. **Щербакова И. Г.** Анализ организации технической эксплуатации общественных и коммунальных зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 54—58.

26432. **Этапы** роста. Повышение качества эксплуатации жилья. [Беседы с работниками жил. хоз-ва Москвы Э. С. Шифриной, В. Б. Соколовым, В. А. Васильевым]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 7—9.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

26433. **Абросимов Ю.** Нужна методика борьбы с шумом. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 15.

26434. **Кириллов Г. П.** Оценка ожидаемого загрязнения воздуха жилых территорий городов выхлопными газами автотранспорта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 Ⓒ, с. 61—64.

26435. **Коновалов В. И.** Долг перед родной природой. [Благоустройство города]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 10—14.

26436. **Молчанов Ю. А.** Экономичный способ транспортировки снега. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 29—31.

26437. **План** благоустройства — досрочно. [Статьи:] В. А. Резун. «От образцового дома — к образцовому району». — Н. М. Саитов. «Эксплуатации жилищного фонда — высокое качество». — В. П. Власов. «Большую отдачу от совместных усилий». — Т. Т. Филиппова. «Депутаты взяли под контроль». — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 17—22.

26438. **Шамшин И. А., Копылов А. М.** Что нарушает тишину. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 16.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.3 Гигиена и санитария

26439. **Романенко Н. А.** О роли ЗПО в охране водоемов от загрязнения яйцами гельминтов и профилактике гельминтозов. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 Ⓒ, с. 123—125.

26440. **Санитарно-гигиенические** исследования многоэтажного крупнопанельного жилого дома. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 120, с. 43—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Л. Винокур, П. Н. Жилин, Е. Н. Никифорова и др.

26441. **Саяпин В. П., Матулявичене Н. И.** Влияние скармливания продукции с ЗПО на иммунологическую реактивность организма кроликов. — С.-х. использование сточных вод, 1975, вып. 2 ©, с. 119—122.

22.4 Общая патология

26442. **Орехович В. Н., Елисеева Ю. Е., Павлихина Л. В.** Энзимологические факторы регуляции сосудистого тонуса [при патологии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 42—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

26443. **Чукмаитов С. С., Царевский Л. П., Ермекова Р. К.** Микробнопыльцевая гиперчувствительность и ее иммунотерапия. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 8 ©, с. 41—45. Рез. на каз. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

26444. **Аничков С. В.** Поиск центральных нейротропных средств, близких к естественным биологически активным веществам. — Вестн. Акад мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

26445. **Баранова И. П., Егоров Н. С., Грушина В. А.** К вопросу об инактивации антибиотика низина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 627—629. Рез. на англ. яз.

26446. **Голиков С. Н.** Избирательное фармакологическое воздействие на холинергические механизмы нервной регуляции. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 19—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

26447. **Закусов В. В.** Принципы изучения фармакологических средств. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 7—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

26448. **Засухина Г. Д., Синельщикова Т. А.** К механизму действия некоторых мутагенов на ДНК клеток человека. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 719—721. Список лит.: 9 назв.

26449. **Машковский М. Д.** Теоретические и практические основы поиска психотропных препаратов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 14—19. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

26450. **Покровский А. А.** Мембранотоксины. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 79—88. Список лит.: с. 87—88.

26451. **Регуляция** энергетического обмена сердца с помощью физиологически активных веществ. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 24—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, В. Н. Смирнов, В. А. Сакс и др.

26452. **Рябых Т. П., Кобляков В. А., Паньшин О. А.** Действие разобщающих агентов и метаболитов бенз(а)пирена на дыхание клеток L и нормальных эмбриональных фибробластов мыши. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1003—1007. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

26453. **Северин С. Е.** Физиологическая активность природных производных имидазола. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 31—37 Список лит.: с. 36—37.

26454. **Сравнительное** изучение противоопухолевого действия полиненасыщенной жирной кислоты (линоленовой) и продуктов ее автоокисления. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 734—741. Список лит.: с. 740—741. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Богословская, В. Е. Каган, Н. Н. Глущенко и др.

26455. **Тропность** и фармако-кинетическое поведение парамагнитного аналога тиофосфамида. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 5 ©, с. 751—755. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Коновалова, Р. Ф. Дьячковская, В. И. Найдич и др.

26456. **Чернух А. М.** Физиологически активные вещества в общих и местных патологических процессах. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 37—42. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

(См. также № 26492)

26457. **Апробация** диагностических критериев ревматизма, предназначенных для эпидемиологических исследований. [Сообщ.] З. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: с. 7—8. Авт.: Л. И. Беневоленская, Н. А. Андреев, М. М. Бржезовский и др.

26458. **Балацкий А. В.** Токсико-аллергические реакции (ревмоподобный синдром) у больных лямблиозом. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: с. 64—65. Рез. на англ. яз.

26459. **Гефтер Л. И.** О гипердиагностике ревматизма и его недооценке. [По поводу статьи С. Ф. Олейника, М. В. Панчишиной «Гипердиагностика ревматизма и хроническая очаговая инфекция» в журн. «Вопр. ревматизма», 1974, № 2]. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 65—69. Список лит.: с. 68—69. Рез. на англ. яз.

26460. **Гусев Н. М.** К рентгеноморфологическому, рентгенофункциональному и гемодинамическому изучению возвратного ревмокардита. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 55—59. Список лит.: 8 назв.

26461. **Долгор Ц.** Некоторые особенности течения первичного ревмокардита. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 76—77.

26462. **Кемилева З. С., Бубняк З. В., Сомлев А. Г.** Исследование содержания серотонина в тканях крыс при экспериментальном миокардите и артрите после тимэктомии. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 59—61. Список лит.: 13 назв.

26463. **Климов А. Н.** Роль физиологически активных веществ в патогенезе и терапии атеросклероза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

26464. **Клинические** варианты начала ранней стадии инфекционного неспецифического (ревматоидного) артрита. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Иевлева, Т. Ф. Акимова, Н. М. Мылов и др.

26465. **Никольская Н. В.** Клиника и диагностика ревматоидного полиартрита с доброкачественной эволюцией. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

26466. **Отто В., Петрушка В. Д., Бинкен О.** К вопросу об эффективности D-пеницилламина в качестве основного терапевтического средства при ревматоидном артрите. [Статья из ГДР]. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв.

26467. **Попелянский Я. Ю., Заславский Е. С., Веселовский В. П.** О медико-социальной значимости, этиологии, патогенезе и диагностике внесуставных поражений мягких тканей конечностей и спины. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 38—43. Список лит.: с. 42—43. Рез. на англ. яз.

26468. **Сачков В. И., Пономарева А. Г.** Реакция бласттрансформации лимфоцитов больных ревматизмом, стимулированная нуклеопротеидом стрептококка, и ее изменения при воздействии антиревматическими препаратами in vitro. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 51—55. Список лит.: с. 54—55. Рез. на англ. яз.

26469. **Сигидин Я. А., Цветкова Е. С.** К разработке объективных методов клинического изучения новых антиревматических средств. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 18—23. Рез. на англ. яз.

26470. **Старкова Н. В.** Применение метилметионинсульфонийхлорида при активных формах ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 72—74.

26471. **Трофимова Т. М.** Современные методы лечения ревматоидного артрита. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 77—88. Список лит.: с. 86—88.

26472. **Формализованная** схема определения степени недостаточности печени. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 7—11. Рез. на тадж. яз. Авт.: З. Д. Усманов, Т. И. Хаитов, Н. Д. Руднева, О. С. Николаева.

26473. **Эффективность** этапного лечения больных в ранней стадии ревматоидного артрита в Институте ревматизма АМН СССР и на Евпаторийском курорте. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Л. Перельмутер, Т. М. Трофимова, Н. П. Дриневский и др.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

26474. **Вартанян Б. Б., Азатян В. Д.** Действие 3,6-диметилоктин-4-диола-3,6 на антибиотическую чувствительность шигелл. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 80—82. Рез. на арм. яз.

26475. **Варшавер Н. Б., Маршак М. И., Шапиро Н. И.** Реверсии к глутаминнезависимости в клетках млекопитающих под влиянием онкогенного вируса SV40. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 716—718.

26476. **Клеточная** стенка апигментных вариантов золотистого стафилококка. — Микробиология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 668—672 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Игнатов, Ю. А. Попов, В. Е. Никитина, Л. Н. Кац.

26477. **О потреблении** кислорода суспензиями спор Bacillus anthracoides. — Микология, 1976, т. 45, вып. 4 ©, с. 738—740. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Бехтерева, И. В. Марченко, Л. А. Галанина, Ю. М. Миллер.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 26458)

26478. **Гридасова Л. Ф.** Патоморфологические изменения нервных элементов тонкого кишечника белых мышей при трихинеллезе разной интенсивности инвазии. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 26, с. 142—156. Список лит.: 5 назв.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

26479. **Захаренко Александра.** За вашу жизнь в ответе. [О хирурге А. М. Аминеве. Очерк]. — Волга, 1976, № 9 ©, с. 138—152.

26480. **Кравченко Л. Ф.** Клиника и течение болезни Кашина — Бека. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 43—51. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

26481. **Кудряшов Б. А.** Противосвертывающая система организма и теоретические аспекты проблемы протезирования кровеносных сосудов и сердца. — Успехи физиол. наук, 1976, т. 7, № 4 ©, с. 61—91. Список лит.: 220 назв.

26482. **Структура** потока при обтекании искусственных клапанов сердца. — Бионика (АН УССР), 1976, вып. 10 ©, с 103—109. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Зубцовский, О. Н. Бушмарин, П. И. Орловский и др.

26483. **Стручков В. И., Гостищев В. К.** Энзимы и ингибиторы протеиназ в хирургии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1976, № 9 ©, с. 74—79. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

26484. **Авторадиографическое** исследование пигментной меланомы мышей. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1008—1013. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Гончарова, Л. С. Васильева, В. Н. Шевцова, Н. П. Коновалова.

26485. **Бузурбаев Г. Г., Токтамысова З. С.** Сравнительное изучение действия валиномицина, тритона Х-100 и ротенона на метаболизм клеток асцитной опухоли Эрлиха. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1029—1031. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

26486. **Варданян С. А.** Противоопухолевая фитотерапия в средневековой армянской медицине. — Биол. журн. Армении, 1976, т. 29, № 4 ©, с. 52—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

26487. **Повышенная** чувствительность дезоксирибонуклеопротеидов раковых клеток к кислотному гидролизу в реакции Фельгена. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 3 ©, с. 709—711. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Зеленин, А. А. Кущ, В. С. Толмачев, Ф. А. Чебану.

26488. **Хмелевский О. В., Хмелевский В. И.** Влияние холина на деление клеток асцитной карциномы Эрлиха. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 1035—1036. Рез. на англ. яз.

26489. **Цитофотометрическое** определение содержания ДНК в клетках экспериментальных опухолей мозга. [Сообщ.] 2. А. С. Холанский, Л. Я. Яблоновская, Л. И. Кондакова, Н. А. Спрышкова. Первичные опухоли мозжечка крыс, индуцированные 9,10-диметил-1,2-бензантраценом. — Цитология, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 996—1002. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

26490. **Панкова Л. Н., Редькина Г. И.** Трудотерапия и механизмы нарушения и восстановления функции паретичных мышц при отдаленных последствиях полиомиелита (по данным электромиографического исследования). — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно вып. 30], с. 69—81. Список лит.: 10 назв.

26491. **Черний А. Н., Корчуганова Н. И.** Определение местоположения инородных тел в полости черепа стереоренгенофотограмметрическим методом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 ©, с. 79—84.

22.19 Гинекология. Акушерство

26492. **Ванина Л. В., Чумак Т. Ф., Гусева Н. А.** Способ установления активности ревматического процесса у беременных и родильниц по данным цитологического исследования молозива и молока. —Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

26493. **Инсулинемия** у беременных и рожениц, больных сахарным диабетом, и их новорожденных. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 25—27. Авт.: В. Г. Второва, Л. Ф. Марченко, Н. А. Смажнова, Т. Н. Савченко.

22.20 Педиатрия

(См. также № 26493)

26494. **Алфимова И. В., Борисова Н. К.** Принципы и методы дифференциальной диагностики туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 56—57.

26495. **Арсеньева Е. Н.** Об углеводном обмене при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

26496. **Афанасьева Н. Б.** Особенности альдостеронурии и калий-натриевого баланса в динамике суток при кетоацидотической коме у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

26497. **Балак Н. П.** Значение клинического метода исследования в диагностике предревматического состояния у детей, больных хроническим декомпенсированным тонзиллитом. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 Ⓒ, с. 75—76.

26498. **Боревич К. П., Князевская Е. Г., Бердникова И. П.** Опыт организации медицинской помощи школьникам Ленинграда, больным сахарным диабетом, в условиях специализированного пионерского лагеря. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 37—39.

26499. **Бохонок В. С.** Особенности эпидемиологических сдвигов среди больных туберкулезом детей и подростков на селе. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

26500. **Брязгунов И. П., Баканов М. И., Гашкова Т. М.** О глюкокортикоидной функции коры надпочечников у детей с длительным субфебрилитетом. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 54—55. Рез. на англ. яз.

26501. **Вишневецкая Т.** Как здоровье? [Об утомлении первоклассников. Советы педиатра]. — Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 40—41.

26502. **Гаврилюк В. С.** К дифференциальной диагностике пороков развития легких и туберкулеза у детей и подростков. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 59—60. Рез. на англ. яз.

26503. **Грачева Р. П., Виноградова Т. И.** Туберкулиновые реакции в диагностике и дифференциальной диагностике туберкулеза у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

26504. **Гудукина Г. Н., Матвеева Н. А.** Два наблюдения феохромоцитомы у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 85—87.

26505. **Джавадова Р. М.** Состояние углеводного обмена у детей и подростков с отягощенной по сахарному диабету наследственностью. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 29.

26506. **Джафарова Д. Р.** Микроэлементы крови при сахарном диабете у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 32—33.

26507. **Диффузный** токсический зоб у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 10—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Сапелкина, М. И. Мартынова, Л. Н. Лапченко и др.

26508. **Земскова З. С., Дорожкова И. Р., Кушникова Н. Д.** К патогенезу хронических лимфаденитов у детей после внутрикожной вакцинации БЦЖ. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 71—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

26509. **Игнатова М. С.** Вопросы диагностики и лечения наследственного нефрита у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 Ⓒ, с. 79—84.

26510. **Использование** кибернетических методов и ЭВМ в комплексной оценке выраженности первичного ревмокардита у детей. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 13—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Кузьмина, Т. Г. Глазкова, Е. С. Лепская и др.

26511. **Керимов М. К., Никитюк Б. А.** Влияние различных уровней экзогамии на рост и половое развитие детей. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 20—21.

26512. **Клинико-метаболические** особенности и генетика тиреотоксикоза и гипотиреоза у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Лисенкова, Ю. К. Губанова, А. М. Попыкина, Н. И. Гуляева.

26513. **Курбанов Т. Г., Яковлева А. Н.** Состояние соматотропной функции аденогипофиза и липидного обмена при нарушениях роста. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 19—20.

26514. **Кучерова К. И.** О связи между уровнем холестерина, лецитина и неэстерифицированных жирных кислот и состоянием жировых депо при тиреотоксикозе у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 15—17.

26515. **Лебедева Л. В., Мочалова Т. П., Морозова Н. А.** Дифференциальная диагностика туберкулеза мочевой системы у детей и подростков. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

26516. **Липкина Е. А., Нузберг Л. И.** Дифференциальная диагностика при туберкулезных синовитах у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз.

26517. **Морозова Т. П., Колесов Д. В.** Содержание гормона роста в крови у здоровых подростков, подростков с избыточным весом и отягощенной по сахарному диабету наследственностью на фоне стандартного глюкозо-толерантного теста. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

26518. **О механизме** развития лактатацидоза у детей с ожирением. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Картелишев, Д. К. Рукавишникова, Ю. А. Князев и др.

26519. **Особенности** липидного обмена при конституционально-экзогенном ожирении у детей. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Князев, А. В. Картелишев, Г. Н. Полунина и др.

26520. **Разработка** диагностических критериев ювенильного ревматоидного артрита. — Вопр. ревматизма, 1976, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Долгополова, В. П. Бисярина, Л. С. Алексеев и др.

26521. **Стулий Л. А., Балаболкин М. И.** Иммунореактивный инсулин у детей с отягощенной по диабету наследственностью. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 29—30.

26522. **Филиппова Н. В.** Состояние гемодинамики у детей и подростков на этапах развития сахарного диабета. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

26523. **Фирсова В. А., Митинская Л. А., Болотникова В. А.** Об особенностях диагностики и течения туберкулеза легких у детей и подростков с врожденными пороками сердца. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 57—59.

26524. **Ходорчук Н. Я.** Применение энтеральной пенной оксигенотерапии для лечения детей с ожирением. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 53—54.

26525. **Чекунова Л. К.** Фазовый анализ систолы у детей, страдающих ожирением, по данным поликардиографии с применением пробы мастера. — Педиатрия, 1976, № 9 ©, с. 52—53.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

26526. **Карцев А., Новиков В.** Планирование работы медицинской службы. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 9 ©, с. 63—65.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

26527. **Ванеев Альберт.** Олимпийцы. [О чемпионах сборной команды лыжников СССР на XII зимних Олимпийских играх Р. Сметаниной, В. Рочеве и Н. Бажукове]. — Север, 1976, № 9 ©, с. 86—98. Продолж. следует.

26528. **Кукшанов В. В., Чернякин М. В.** Краеведческий туризм и формирование эстетической культуры учащейся молодежи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 243 ©, с. 5—35.

26529. **Рубель Р. Б.** Культура молодежного туризма. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 243 ©, с. 82—89.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

26530. **Чеховская Н.** Вокруг аттракционов. [Междунар. выставка «Аттракцион-76». Москва. Июль 1976 г.] — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 9 ©, с. 34—37.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)
(См. также № 26833)

26531. **Кузнецов Георгий.** По воскресеньям, в 12.30... [О передачах Центр. студии телевидения «Сельский час»]. — Журналист, 1976, № 8 ©, с. 27—29.

26532. **Смирнов С. В.** Свободное время и средства массовой пропаганды и информации. (По материалам конкретного социального исследования Центр. и Ленингр. радиовещания, телевидения и печати). — Журналист. Пресса. Аудитория (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 31—44.

24.8 Общая педагогика

26533. **Голощапов Е. А., Огинская Е. И.** Социальные аспекты физического воспитания детей и подростков. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 137—146.

26534. **Цейглин С. Н.** О некоторых особенностях имперфективации в детской речи. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 132—137.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

26535. **Пахомов Н. Н.** Совещание экспертов по НОТ в вузах. [О VI совещ. группы экспертов соц. стран по разраб. проблемы «Научная организация высшего образования». Москва. Июнь 1976 г.] — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 84—85.

26536. **Тропин В. И.** Развивается сотрудничество университетов социалистических стран. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ. с. 82—84.

24.9.1 Образование в СССР

26537. **Аитов Н. А.** Роль образования в процессах социального продвижения личности. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 23—32.

26538. **Баимбетов А. А.** Рост уровня образования — важнейшее условие сокращения антиобщественных проявлений. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 109—114.

26539. **Елисеев С. Ф.** О соотношении социальных и производственных требований к уровню и характеру общего образования рабочего класса в развитом социалистическом обществе. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 3—22.

26540. **Злотников Р. А.** Научно-технический прогресс и образовательный уровень советского рабочего. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 33—42.

26541. **Коровина Л. И.** Вопросы регулирования повышения образования и профессиональной подготовки женщин-работниц промышленных предприятий. —Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 54—59.

26542. **Ладыжинский Я. П.** Научно-технический прогресс, требования к образованию и развитию личности рабочего нового типа. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 60—77.

26543. **Романенко М. И.** Роль повышения общеобразовательной подготовки в профессиональной специализации рабочих кадров. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1975, вып. 141 Ⓒ, с. 14—21.

24.9.13 Общеобразовательная школа

26544. **Будная О. Г.** О содержании атеистического воспитания младших школьников. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 17—21.

26545. **Гурвич Л.** Учить учиться. [Из опыта работы воспитателей групп продл. дня В. И. Прокопчук и Л. Ф. Злотниковой. 24-я и 62-я школы Саратова]. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 58—63.

26546. **Дедюхин А. М.** В. А. Сухомлинский о патриотическом воспитании детей. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 21—22.

26547. **Дробжев М.** Труд — воспитатель. [О трудовом воспитании в школах Тамб. обл.] — Школа и производство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 3—6.

26548. **Дубровина И.** Место в классе. [О воспитании чувства товарищества у первоклассников]. — Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 29—31.

26549. **Максимов Ю.** Прикосновение к красоте. [О трудовом и худож. воспитании детей в школе с. Семино. Горьк. обл.] — Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 14—15.

26550. **Нехороших А. Н.** Существенные различия между городом и деревней как фактор мобильности учителей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 147—163. Библиогр. ссылки в тексте.

26551. **Паначин Ф.** Новые рубежи нашей школы. [Статья первого зам. министра просвещения СССР]. —Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 2—4.

26552. **Рязанова В.** После занятий. [Проблема организации продл. дня первоклассников]. — Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 38—39.

26553. **Сороцкая О.** «...Веди себя достойно». [О разъяснении первокласснику правил поведения школьника]. — Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 36—38.

26554. **Улицкая И. Л., Мартынова А. И.** Развивать самостоятельность мышления первоклассников. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 52—55.

26555. **Шалькова А. Ф.** Трудные дети. Пед. размышления. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 15—17.

24.9.131 Методика преподавания

26556. **Аквилева Г. Н.** Работа с учебником природоведения. [II кл.] — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 74—78. В огл. авт.: Г. М. [!] Аквилева.

26557. **Афонічкина Л. Н.** Обучение сжатому пересказу в I—II классах. Из опыта [22-й школы г. Орла]. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 26—31.

26558. **Байдак В. А.** Методика дифференцирования элементарных функций в школе и в вузе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.

26559. **Бака И., Сенкевич Л.** Практикум по радиоэлектронике в Винницкой школе. [17-я школа]. — Школа и производство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 35—39.

26560. **Ботвинников А. Д.** Об изучении кинематических схем. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 74—77.

26561. **Вагин В. В.** Связь теории с практикой при изучении математики в III классе. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 46—52.

26562. **Введенская Е. Г.** Использование сортов культурных растений для изучения некоторых вопросов дарвинизма в 9 классе. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 Ⓒ, с. 51—59. Список лит.: 7 назв.

26563. **Гегечкори Л. Ш., Чавчавадзе З. М.** Экспериментальный интенсивный курс устной речи для учителей иностранных языков средних школ Тбилиси. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 Ⓒ, с. 30—35.

26564. **Гребенкина Р. Т.** Совершенствование звукового анализа [слова в младших классах]. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 38—43.

26565. **Громов В. А., Медведев П. А.** Преемственность преподавания математики в школе и в вузе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 32—34.

26566. **Гурвич П. Б., Григорян С. Т.** Усиление мотивации учебной деятельности, направленной на овладение лексикой иностранного языка. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 Ⓒ, с. 50—55.

26567. **Жаров М. С.** Вводные занятия по трактору в IX классе. — Школа и производство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 40—43.

26568. **Златогорская Р. Л.** Стихотворения на занятиях по немецкому языку. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 Ⓒ, с. 66—71.

26569. **Киасашвили Ц. Ш.** Развитие русской устной речи учащихся при изучении существительного в V—VI классах грузинской вечерней (сменной) школы. — Труды Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Гогебашвили, 1975, т. 27, с. 613—632. Рез. на груз. яз.

26570. **Кривошеенко К. Е.** В. А. Сухомлинский о творческих сочинениях. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 23—25.

26571. **Леквеишвили Г. Г.** Музыкальное исполнение как условие развития способности эстетического восприятия [на уроках музыки в I—IV классах]. — Труды Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Гогебашвили, 1975, т. 27, с. 459—471. Рез. на груз. яз. Перед текстом авт.: Г. Г. Леквейшвили.

26572. **Лотарева Т. В.** К вопросу о формировании навыков и умений аудирования на начальном этапе в школе с преподаванием ряда предметов на английском языке. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 48 Ⓒ, с. 78—85.

26573. **Лотарева Т. В.** Характеристика упражнений для обучения аудированию на начальном этапе в школе с преподаванием ряда предметов на английском языке. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 48 Ⓒ, с. 86—96.

26574. **Миловидова Г. В.** Пропуск букв в письменной речи учащихся. [О приемах обучения первоклассников фонет. принципу правописания]. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 32—38.

26575. **Мурадели Г.** Проблемы и пути формирования первооснов русской устной связной речи учащихся в добукварный период. [Методика преподавания рус. яз. в груз. школе]. — Труды Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Гогебашвили, 1975, т. 27, с. 315—350. Рез. на груз. яз.

26576. **Немсадзе А. А.** Работы по методике преподавания русского языка и литературы в грузинской школе в сборниках «Вопросы преподавания русского языка и литературы» (1950—1968 годы). — Труды Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Гогебашвили, 1975, т. 27, с. 273—314. Рез. на груз. яз.

26577. **Обсуждаем:** Е. И. Пассов. Ситуация, тема, социальный контакт. [К проблеме организации речевого материала. Отклики на одноим. статью, опубл. в журн. «Иностр. яз. в школе», 1975, № 1:] Е. А. Хохлачев; Е. М. Розенбаум. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 Ⓒ, с. 55—61.

26578. **Письмиченко А. Н.** Самообразование — основа повышения квалификации учителя. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 Ⓒ, с. 80—81.

26579. **Полевиков П. М., Старкова М. И., Николаева Т. М.** Работа над решенной задачей. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 55—56.

26580. **Поляков А. А., Зеленский И. Н.** Самостоятельные работы учащихся IV—V классов с микроэлектроконструктором. — Школа и производство, 1976, № 10 Ⓒ, с. 13—34.

26581. **Постоногова Л. П.** Обучение младших школьников эстетическому видению действительности на уроках изобразительного искусства. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 66—71.

26582. **Пышкало А., Малькова И.** Чему их учат. [Содержание обучения в I кл.] — Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 25—27.

26583. **Рогова Г. В., Качан И. Т.** Самостоятельная работа учащихся на уроке и ее содержание. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 Ⓒ, с. 35—43. Библиогр. ссылки в тексте.

26584. **Сафронова Н. З.** Атеистическое воспитание учащихся в процессе изучения темы «Цветковые растения и их классификация». — Труды Моск. заоч. пед. ин-та, 1974, вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30], с. 229—248.

26585. **Смирнова Г. А.** Некоторый опыт работы по новым учебным комплексам. Нем. яз. [Борков. сред. школа. Яросл. обл.] — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 Ⓒ, с. 62—66.

26586. **ТСО** и вопросы интенсификации обучения иностранным языкам в школе. [С предисл. М. Д. Рыбакова. Статьи:] И. М. Балунец. Из опыта работы над кинофильмом. На материале англ. яз. — Р. М. Тараканчикова. Об организации работы в лингафонном кабинете. На материале англ. яз. — А. Е. Репкин. Организация цепочки уроков в лингафонном кабинете. На материале франц. яз. [и др.]. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 ©, с. 82—94.

26587. **Филин В. М.** О разработке и изготовлении сигнальных блокнотов [для уроков математики]. — Нач. школа, 1976, № 10 ©, с. 72—73.

26588. **Фомина Н. К.** Об учете успеваемости [на уроках труда]. — Школа и производство, 1976, № 10 ©, с. 7—12.

26589. **Чуйкова Л. В.** Использование регуляторов роста в опытной работе [по биологии] на школьном участке. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.

26590. **Яхно П. С.** Проблемность в обучении пониманию речи. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 ©, с. 43—49.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

(См. также № 23229)

26591. **К 100-летию** со дня издания «Деда эна» Якова Гогебашвили. [Статьи:] У. Оболадзе. Основа народной школы. — Б. Мчедлидзе. Дорогое народу имя. — Лит. Грузия, 1976, № 9 ©, с. 79—86.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

(См. также № 26832)

26592. **Белоусов Ю. А., Михалевич Э. Б.** Из опыта работы школ Ярославской области по охране животных. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 101—104.

26593. **Войникова Н. Н.** Как организовать досуг в группе продленного дня. Из опыта [Быстров. 1-й школы. КиргССР]. — Нач. школа, 1976, № 10 ©, с. 64—65.

26594. **Всесоюзное** совещание по теме «Педагогические основы деятельности ученических производственных бригад». [Июнь 1976 г. С примеч. А. Е. Ставровского. Доклады:] К. А. Иванович. Пути совершенствования работы ученических бригад. — Я. И. Поздяев. Идейно-политическое воспитание в ученической бригаде. — А. Ф. Ахматов. Психологические основы трудового воспитания учащихся в ученической бригаде [и др.] — Школа и производство, 1976, № 10 ©, с. 44—73.

26595. **Дубленных В. В.** Элементы эстетического воспитания [школьников] в работе по историко-революционному краеведению Урала. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 243 ©, с. 36—45.

26596. **Кукшанов В. В., Чернякин М. В.** Родной край и эстетическое воспитание школьников-туристов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 243 ©, с. 46—61.

26597. **Образцова Л. П.** Эстетическая направленность трудового воспитания в краеведческой работе [школьников]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 243 ©, с. 62—69.

26598. **Шиц Я. А.** Школьный туризм и некоторые вопросы эстетического самовоспитания учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 243 ©, с. 70—81.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

26599. **Джемилева Л., И.** Межпредметные связи при подготовке портных в средних профтехучилищах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1976, вып. 24 Ⓒ, с. 43—50.

26600. **Сухарев П. П.** Некоторые вопросы теоретического обоснования содержания профессиональной подготовки квалифицированных рабочих-швейников в средних профтехучилищах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1976, вып. 24 Ⓒ, с. 5—27. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.15 Среднее специальное образование

26601. **Кропачев А. И.** Некоторые социально-экономические проблемы среднего специального образования. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 115—125. Библиогр. ссылки в тексте.

26602. **Нуриахметов Д. Г.** Об изучении документов КПСС и Советского государства в педагогических училищах. [Белебеев. пед. училище им. 50-летия ВЛКСМ. Башк. АССР]. — Нач. школа, 1976, № 10 Ⓒ, с. 79—81.

24.9.16 Высшее образование

26603. **Александрова С. Е.** Учебно-методический кабинет философского факультета. [Моск. гос. ун-т им. Ломоносова]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 70—71.

26604. **Березенко Г. П., Балашов А. И.** Студенческому научному обществу земфака 25 лет. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 132 Ⓒ, с. 3—5.

26605. **Будни** голубого экрана. [О внедрении техн. средств обучения в вузах страны. Статьи:] М. П. Зыков, Л. Г. Великосельцева, А. А. Николаев. Телевизионная микропроекция на занятиях. — Т. И. Молдавер, В. И. Сосновский. Во время вступительной лекции. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 33—35.

26606. **Верный** путь в науку и практику. [Об организации науч.-исслед. работы студентов. Статьи:] Е. А. Непомнящий. На всех этапах обучения. — Х. С. Хамитов, В. И. Качурец, А. В. Иванов. Практикант ведет исследования. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 46—52.

26607. **Давыдов А. Д.** Научно-методическая работа в институте. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 3—6.

26608. **Забулис Г. К.** Реальные требования жизни. [О совершенствовании системы высш. образования в ЛитССР]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 10—13.

26609. **Зверев А. Т., Ходцев С. П.** Внедрение программированного контроля в учебный процесс в МИИГА и Ке. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 Ⓒ, с. 135—141.

26610. **Кириллов В. А.** Осуществляя комплексный подход. [Воспитат. работа со студентами в Моск. автомоб.-дор. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 58—61.

26611. **Косарева В. А., Черняков М. Г.** Содержание учебного материала и бюджет времени студентов-заочников. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 24—31.

26612. **Кузин Л. Т., Черняев В. В., Сергиевский Г. М.** Сравнение итогов работы вузов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1974 [обл.: 1975], № 183, с. 83—94. Список лит.: 6 назв.

26613. **Кукоз Ф. И., Земченко А. А.** Помогаем росту педагогического мастерства. [Из опыта Новочеркас. политехн. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 55—57.

26614. **Мотовинская В. К., Попова Ю. В.** Эффективность применения программированных пособий при самостоятельной работе студентов-заочников. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 64—68.

26615. **Панасенков Н. С., Максименко Н. В.** Опыт организации общественно-политической практики студентов на предприятиях молочной промышленности. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 83—87.

26616. **Пивошенко В. П.** Организация приема студентов на I курс дневного отделения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 7—14.

26617. **Потокин А. А.** Гипровуз — расширению материальной базы. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 19—23.

26618. **Сказалов В. В.** Обучающая машина нового типа на базе стандартных элементов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 61—63.

26619. **Сретенский Л. В.** Некоторые вопросы управления процессом коммунистического воспитания студентов. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 121—125.

26620. **Сысоев М. И.** На заочном отделении. [Из опыта работы по идейному воспитанию студентов в Ленингр. пед. ин-те им. Герцена]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 67—69.

26621. **Тевелев Л. Б.** Оптимизация учебного плана специальности 1509 с применением методов сетевого планирования. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 58—60.

26622. **Тимофеева А. В., Аникина Н. Н.** Бюджет времени преподавателей ОмСХИ. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 93—99.

26623. **Тимофеева А. В., Потапенко А. И., Аникеев Е. А.** Бюджет времени студентов ОмСХИ. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 100—110.

26624. **Шалаев Ю. М.** Управление атеистическим воспитанием студентов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 Ⓒ, с. 41—50.

26625. **Шуруев А. С., Рябов Ф. С.** Динамичное развитие высшего образования. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 Ⓒ, с. 14—19.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

26626. **Попов В. Д.** К вопросу о создании промежуточной школы. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 80, с. 164—179. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.18 Семейное воспитание

26627. **Виноградова М.** Всему начало. [Роль семьи в подгот. первоклассника к самостоят. труду]. — Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 27—28.

26628. **Горяченкова Ф.** Праздник, который всегда с тобой. [О подгот. детей к школе. Советы родителям]. — Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 21—24.

26629. **Извекова Н.** Мама, папа и звездочка. [О помощи семьи октябрятской группе]. — Семья и школа, 1976, № 9 Ⓒ, с. 31—33.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

26630. **Сушков Н. Е.** Основные этапы развития патриотического и интернационального воспитания учащейся молодежи ГДР. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 48 ©, с. 108—121.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

26631. **Зименков Р. И.** США: подготовка кадров для развивающихся стран. — Вестн. высш. школы, 1976, № 9 ©, с. 86—89.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

26632. **Базиянц А.** Памяти крупнейшего советского тюрколога. К 100-летию со дня рождения В. А. Гордлевского. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 ©, с. 61.

26633. **Лунин Б. В.** Академик А. Н. Кононов — историограф отечественной тюркологии и востоковедения. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 72—77.

26634. **Тенишев Э. Р.** Академик А. Н. Кононов — ученый и организатор науки. [К 70-летию со дня рождения тюрколога]. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 66—71 с портр.

25.2 Языкознание

26635. **Авдеев Ф. Ф.** О месте исторического настоящего в системе грамматических значений времен современного русского языка. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 138—150.

26636. **Аникина Н. А.** Некоторые вопросы соотношения синтаксиса и фразеологии. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 48 ©, с. 3—12.

26637. **Блох М. Я.** Коммуникативные типы предложения в аспекте актуального членения. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 ©, с. 14—23.

26638. **Бондарко А. В.** Глагольный вид в русском языке как морфологическая категория. (К характеристике типа коррелятивности). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 48—63.

26639. **Габен А. фон.** Местоименные основы в современном уйгурском языке. [Статья из ФРГ]. Пер. с нем. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 25—30.

26640. **Гвоздев В. В.** О некоторых лексических особенностях французских и русских пословиц. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 48 ©, с. 13—27.

26641. **Голубева-Монаткина Н. И.** Французские вопросительные предложения с начальным ЕГ и их русские эквиваленты. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 ©, с. 98—100.

26642. **Госсен Я. Г.** Использование методов программированного обучения при изучении иностранных языков. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 ©, с. 75—78.

26643. **Гречина Г. А.** К вопросу о статусе морфем типа auf (auf-) в системе языка. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 48 ©, с. 28—44.

26644. **Грунина Э. А.** Роль глаголов e- и tur- в сложении современных аналитических форм индикатива в тюркских языках юго-западной группы. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 10—16.

26645. **Джанашиа Н. Н.** О дистрибуции продуктивных показателей каузатива в турецком языке. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 60—65.

26646. **Дмитриева Л. В.** Монголизмы в тюркской растительной лексике. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 37—40.

26647. **Калабухова Т. А.** Употребление вида русского глагола при отрицании в функции актуализации внимания собеседника (на примере материала конструкций типа — ты не поверишь, ты не думай). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 118—131.

26648. **Кара Д.** Монгольский «дэрэсүн» — тюркский jez. [Статья из Будапешта]. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 41—43.

26649. **Кенесбаев С. К., Джанузаков Т. Д.** О лексических пластах ономастики казахского языка. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 78—88.

26650. **Керн А. И.** Роль грамматики в бесперевод ном чтении. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 131 ©, с. 37—40.

26651. **Клейнмихель З.** Глаголы говорения в «Марзубан-нáме» и у Якаба Надь де Харшаня. [Статья из Берлина]. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 102—113.

26652. **Кононов А. Н., Кенесбаев С. К., Благова Г. Ф.** Всесоюзная тюркологическая конференция. [Алма-Ата. Сент. 1976 г. Обсуждение вопросов языкознания]. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 3—9.

26653. **Лагоденко Ж. М.** Модально-временные планы частей сложноподчиненного предложения с описательным определительным и их соотношения (на материале английского языка). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 48 ©, с. 45—53.

26654. **Левитская Л. С.** Чувашские этимологии. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 89—92.

26655. **Ломов А. М.** Аспектуальная характеристика действия и ее типы. [Организация граммат. строя]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 64—88.

26656. **Маслов Ю. С.** Русский глагольный вид в зарубежном языкознании последних лет. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 28—47.

26657. **Махмутова Л. Т.** Формы прошедшего времени в мишарском диалекте татарского языка. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 17—24.

26658. **Мигачев В. А.** Диахроническая морфонология и крымско-готская Warthata. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 48 ©, с. 54—60.

26659. **Муханова В. И.** Некоторые результаты вступительного тестирования на первом курсе технического вуза [Преподавание иностр. яз.] — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 48 ©, с. 97—107.

26660. **Нигматов Х. Г.** Включенное третье в морфологической системе тюркских языков. К постановке вопроса. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 31—36.

26661. **Нурмекунд П.** На пороге эстонской алтаистики. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 114—119.

26662. **Рашидова Д. Ф.** Из опыта сопоставительного структурно-семантического анализа философских терминов в узбекском и немецком языках. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 8 ©, с. 42—48.

26663. **Смецкой А. И.** О терминологии межъязыковых отношений. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975 [обл.: 1974], т. 48 ©, с. 61—77.

26664. **Умаров Э. А.** Рифма и редиф как фактор образования фразеологических вариантов. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 93—96.

26665. **Ушакова Л. И.** К вопросу о контекстуально-грамматической синонимии видовых форм в независимом инфинитиве. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 103—117.

26666. **Ушакова Л. И.** Проблема видового противопоставления на уровне отдельной синтаксической структуры (на материале инфинитивных предложений). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 89—102.

26667. **Царев П. В.** О некоторых активных словообразовательных моделях современного английского языка. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 ©, с. 23—29.

26668. **Чарыяров Б., Алтаев С.** Туркменская лексикография. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 120—122.

26669. **Черкасская Е. Б.** Способы выражения возраста в английском языке. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 ©, с. 102—104.

26670. **Шелякин М. А.** Основные проблемы современной русской аспектологии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 5—27.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 23022, 23025, 23313, 26844)

26671. **Айзенштейн Н.** Несколько наблюдений над литературным памятником анатолийских сельджуков «Житие Бахаэддина Веледа». Из «Жизнеописаний святых» А. Эфляки. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 48—54.

26672. **Алиев А. В.** «Принц и нищий» Марка Твена в американской критике. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 96—100.

26673. **Акопова А. А.** Наапет Кучак в русском переводе. [Арм. поэт XVI в.] — Вестн. обществ. наук, 1976, № 5 ©, с. 34—48. Рез. на арм. яз.

26674. **Бельская Л. Л.** Между двумя юбилеями. Работы последних лет о творчестве Есенина. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 197—209.

26675. **Бинштok Л. М.** Субъектные формы выражения авторского сознания в лирике Ф. И. Тютчева. — Проблемы автора в худож. лит. — Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 68—86.

26676. **Бубнов Геннадий.** Продолжение следует. О поэзии П. Панченко. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 162—167.

26677. **Буданова Н. Ф.** «Подпольный человек» в ряду «лишних людей». [Повесть Ф. М. Достоевского «Записки из подполья»]. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 110—122.

26678. **Бузник В. В.** О проблемах и принципах построения истории русской советской поэзии. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 44—53. Библиогр. ссылки в тексте.

26679. **Бушмин А. С.** О специфике прогресса в литературе. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 3—22.

26680. **Быкова А. Л.** Тема человека в «рассказах о необыкновенном» И. Ефремова. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 59—64.

26681. **Варшавский Л. Г., Хомчук Н. И.** К биографии Сергея Есенина. З. Райх и С. Есенин. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 160—169.

26682. **Васильев Владимир.** Лирическое постижение Родины. [О творчестве писателя В. И. Лихоносова]. — Волга, 1976, № 9 ©, с. 153—161.

26683. **Власенко Т. Л.** Проблема метода Жуковского в историко-литературной науке. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 41—48.

26684. **Волгин И. Л.** Достоевский и русское общество. «Дневник писателя» 1876—1877 годов в оценках современников. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 123—143.

26685. **Гаркави А. М.** Об эволюции лирического героя Н. А. Некрасова. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 130—143.

26686. **Головченко Л. С.** Автор и герой в прозе крестьянских писателей первой половины 20-х годов. («Катя Долга» Я. Коробова, «На отшибе» А. Тверяка»). — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 29—40.

26687. **Грач В. П.** Тема науки в ранних произведениях Д. Гранина. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 53—58.

26688. **Грачев А. П.** К вопросу о субъектной организации романа Н. Г. Чернышевского «Пролог». — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 118—129.

26689. **Григорьян К. Н.** Из литературной борьбы Щедрина. [О лит.-критич. деятельности М. Е. Салтыкова-Щедрина]. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 100—110.

26690. **Гурина Т. Л.** Некоторые предпосылки изучения авторской позиции в интеллектуальном романе XX века. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 200—209.

26691. **Дементьев А. Г.** Еще раз о «Литературных записях» Дм. Фурманова. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 173—180.

26692. **Дремов А.** Знамя социалистической литературы. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 164—172.

26693. **Заборова Р. Б.** Посвящено Рылееву? Малоизвестная страница из истории рус. поэзии. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 56—62.

26694. **Зарецкий В. А.** О смысле финала в художественной системе «Ревизора». Конфликт и авторский взгляд. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 87—100.

26695. **Звозников А. А.** Поэтика Пушкина в современных исследованиях. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 186—197.

26696. **Зуева А. С.** Повествователь в первом удмуртском романе. [О романе М. Кедры «Тяжкое иго»]. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974. вып. 1, с. 18—28.

26697. **Иванченко А.** Не песчинка в живом потоке... Принципы изображения человека в романе Ю. Бондарева «Берег». — Дон, 1976, № 9 ©, с. 173—182.

26698. **Капиева Наталья.** Волшебник песенного слова. К 150-летию со дня рождения [даргин. поэта] Батырая. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 185—188.

26699. **Кондюрина Э.** О прототипе Андрея Находки в романе М. Горького «Мать» (С. С. Погнирыбко). — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Литература, 1975, 17, 2 ©, с. 49—65. Рез. на литов. и англ. яз.

26700. **Контридзе Нино.** Партия. Жизнь. Слово. [Социальные проблемы в романах Н. Думбадзе «Белые флаги» и Г. Панджикидзе «Камень чистой воды»]. — Лит. Грузия, 1976, № 9 ©, с. 60—67.

26701. **Корман Б. О.** Опыт описания литературных родов в терминах теории автора. Субъектный уровень. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 219—224.

26702. **Кошелев В. А.** «Мертвые души» Н. В. Гоголя в трактовке ранних славянофилов. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 82—100.

26703. **Кравцов Ю. В.** Ранние произведения Л. Соловьева о Средней Азии. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 33—41.

26704. **Краснов П. С.** О мнимой эпиграмме Грибоедова. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 181—184.

26705. **Левин Ю. Д.** Исследование русских переводов немецкой поэзии. [Обзор]. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 221—228.

26706. **Лузина М. М.** Некоторые формы внеаудиторной работы по литературе со студентами первого и второго курсов национальных групп филологического факультета. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 91—95.

26707. **Лузина М. М.** О некоторых вопросах проведения литературного чтения в национальных группах филфака отделения русского языка и литературы педагогических институтов. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 81—90.

26708. **Люкевич В.** О некоторых аспектах интернационального пафоса литовской поэзии послевоенных лет (1945—1954 гг.) — Науч. труды вузов Лит. ССР [в кн. назв.: Учен. зап...], 1975, 17, 1 б ©, с. 25—46.

26709. **Мартынцев А. Е.** Об особенности строфического оформления стихов Юнуса Эмре. — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 44—47.

26710. **Меженков Владимир.** При свете софитов. [О пьесах сов. драматургов о журналистах]. — Журналист, 1976, № 8 ©, с. 60—61.

26711. **Меламед Е. И.** Забытое письмо Н. М. Карамзина. [О письме к польск. просветителю Т. Чацкому. 1810 г. С публикацией текста письма в пер. с польск.] — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 54—56.

26712. **Монастырская Н. Ф.** Особенности отражения революционной действительности в творчестве В. Лидина первых послеоктябрьских лет. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 42—52.

26713. **Мусукаева А.** «Слова — как всходы...» [К 60-летию со дня рождения кабард. поэта А. Шогенцукова]. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 183—184.

26714. **Назиров Р. Г.** Автор и литературная традиция. (О некоторых особенностях поэтики Достоевского). — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 159—176.

26715. **Найдич Э. Э.** Избранное самим поэтом. О сборнике стихотворений Лермонтова 1840 г. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 62—74.

26716. **Неизвестные** автографы русских писателей. Публикация М. Д. Эльзона. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 154—158.

26717. **Оскоцкий В.** И даль свободного... рассказа. О новеллистике Я. Брыля. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 168—174.

26718. **Петровский В. И.** Очерк М. Горького «В. И. Ленин». Из наблюдений над субъектным строем повествования. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 3—17.

26719. **Проскурина Ю. М.** Своеобразие беллетристики 1850-х годов в свете проблемы повествователя-рассказчика. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 144—158.

26720. **Ремизова Н. А.** Из наблюдений над авторской позицией в творчестве В. М. Гаршина. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 193—199.

26721. **Розанова Л. Н.** Работа Л. Н. Толстого над композицией романа «Война и мир». — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 13—21.

26722. **Свительский В. А.** Проблема единства художественного мира и авторское начало в романе Достоевского. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 177—192. Библиогр. ссылки в тексте.

26723. **Семенов Р. А.** Стиль Гоголя в повести «Коляска». — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 74—82.

26724. **Сепсякова И.** Лицом к лицу с историей. Заметки о соврем. ист. поэме. — Север, 1976, № 9 ©, с. 117—121.

26725. **Сердюченко В.** В поиске новых классификаций. (Методол. заметки о периодизации рус. литературы). — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Литература, 1975, 17, 2 ©, с. 31—36. Рез. на литов. и англ. яз.

26726. **Сердюченко В.** «Противоречие» как особенность художественного мышления Достоевского. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап....] Литература, 1975, 17, 2 ©, с. 37—48. Рез. на литов. и англ. яз.

26727. **Слуцкис Миколас.** Светлый человек. К 70-летию со дня рождения [литов. писателя] И. Шимкуса. — Коммунист (Вильнюс). 1976, № 8 ©, с. 46—50 с портр.

26728. **Смирнов В. А.** «Я сам был Россия...» (И. С. Соколов-Микитов. 1892—1975). — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 23—43.

26729. **Стрижков Н. В.** Коммунистическая партийность и правда искусства. [О литературе соц. реализма]. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 3—12.

26730. **Таборисская Е. М.** Анализ оппозиций как средство изучения авторского сознания. На материале романа И. А. Гончарова «Обломов». — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 101—117.

26731. **Тевзадзе Давид.** Писатель-провидец. К 80-летию Д. Шенгелая. — Лит. Грузия, 1976, № 9 ©, с. 87—92.

26732. **Ужкальнис П.** К вопросу о построении курса многонациональной литературы. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап....] Литература, 1975, 17, 2 ©, с. 7—30. Рез. на литов. и англ. яз.

26733. **Успенский Г. И.** Новые письма Г. И. Успенского. [1877 г. Публикация и предисл. Л. И. Кузьминой]. — Рус. лит., 1976, № 3 ©, с. 158—159.

26734. **Феоктистова Е. И.** Сказки в стихах Ш. Перро как единство. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 210—218.

26735. **Фрич Е. В.** Личность автора в дневниках начала XIX века. На путях к психологизму Л. Толстого. — Проблема автора в худож. лит. Труды Удм. ун-та, 1974, вып. 1, с. 49—67.

26736. **Харчев Вячеслав.** Как найти страну детства. [Обзор произведений дет. писателей сев.-зап. зоны]. — Север, 1976, № 9 ©, с. 107—116.

26737. **Христофоров Г. А.** Демьян Бедный и русская народная сказка. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 22—28.

26738. **Христофоров Г. А.** Средне-азиатская тематика в творчестве Демьяна Бедного. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 29—32.

26739. **Цаишвили Саргис.** Великий урок прошлого. [О романе Г. Абашидзе «Цотнэ, или Падение и возвышение грузин»]. — Лит. Грузия, 1976, № 9 ©, с. 68—73.

26740. **Чекулина Н. А.** Нравственные проблемы в лирико-философской новелле Ю. Казакова. («Двое в декабре», «Некрасивая», «Адам и Ева», «Вон бежит собака», «На острове»). — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 70—80.

26741. **Чекулина Н. А.** Проблема героя в ранних рассказах Ю. Казакова. (Сборник «На полустанке»). — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1974, т. 130, с. 65—69.

26742. **Экизашвили Георгий.** «Счастливая смерть» или крах одинокого человека. О первом романе А. Камю.—Лит. Грузия, 1976, № 9 ©, с. 74—78.

25.3.2 Фольклористика

26743. **Боргояков М. И.** Гунисо-тюркский сюжет о прародителе-олене (быке). — Сов. тюркология, 1976, № 3, с. 55—59.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

26744. **Блинов Андрей.** Наследство. Роман. Печатается с сокр. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 50—118. Окончание. Начало: № 7.

26745. **Бойко Николай.** Кольшины годы. Повесть. Ил.: А. Полуян. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 22—64.

26746. **Ганкин Борис.** На Гайне. — «Малиновый закат...» [Стихи]. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 3—4.

26747. **Грач Ян.** Поле боя. — Синяя тишина. [Стихи] — Неман 1976, № 9 ©, с. 6.

26748. **Гриценко Анатолий.** Хлебороб. — Осколок. — Степь. — Лесополосы. — Сентябринки. [Стихи]. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 47—49.

26749. **Губанов Георгий.** На хуторе Дальнем. Рассказ. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 126—136.

26750. **Гусаров Дмитрий.** За чертой милосердия. Роман-хроника. — Север, 1976, № 9 ©, с. 5—68. Окончание. Начало: № 7.

26751. **Дышко Станислав.** Еще один жаркий день. Рассказ. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 9—14.

26752. **Казак Геннадий.** «Верить в жизнь не устану...» — «Тропа петляла...» [Стихи]. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 4—5.

26753. **Лейнова Елена.** «Раскачай меня, весна...» Стихи. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 8.

26754. **Липневич Валерий.** «Мужчина взглянул на девушку..» — «Серое небо осени...» [Стихи]. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 7—8.

26755. **Макеев Василий.** «Жить приходилось с листа...» — «На тропинке, на проталинке...» — «Август. Сочень. Хруст капустный..» — «Вечер выпестовал тени...» — «Пахнет корками арбузными...» — «В отчем доме стены белят...» — Тучи. [Стихи]. — Волга, 1976, № 9 ©, с. 112—116.

26756. **Матвеев Владимир.** Розы Брестской крепости. Стихи. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 4.

26757. **Никулин Михаил.** Малые огни. Повесть. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 3—44. Продолж. следует.

26758. **Ногтев Игорь.** От сердца к сердцу. Стихи. Вечерний чай. — Тральщик. — В дороге. — «Знойный воздух...» — Север, 1975, № 9 ©, с. 69—70.

26759. **Носов Николай.** Все впереди. Повесть. — Семья и школа, 1976, № 9 ©, с. 47—53. Продолж. Начало: № 4.

26760. **Панасик Ольга.** «Ветер дыханьем тревожит висок...» Стихи. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 8.

26761. **Сафронов Виктор.** Три рассказа: Зной.—Приезжай.—Контра.— Волга, 1976, № 9 ©, с. 78—101.

26762. **Смирнов Владимир.** Водополь. Роман. — Волга, 1976, № 9 ©, с. 9—72. Продолж. следует.

26763. **Татур Наталья.** Снег. Стихи. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 7.

26764. **Устинов Валентин.** Подняться и взглянуть. Стихи.—Север, 1976, № 9 ©, с. 2—4.

26765. **Чернявский Борис.** «Песок, как соль...» — «Это где-то под Смоленском...» [Стихи]. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 5—6.

26766. **Четвериков Борис.** Сорок лет. — Уроки истории. — Захолустье. — Суриков. — Ледоход на реке Белой. — Знакомьтесь. — Прейскурант. — Моя Россия. [Стихи]. — Волга, 1976, № 9 ©, с. 73—77.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

26767. **Алешко Антон.** Крылатое племя. Роман. Пер. с белорус. Ил.: В. Шрамяков. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 67—124.

26768. **Лойко Олег.** С твоего этажа. Из поэмы. Пер. с белорус.: Ф. Ефимов. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 65—66.

26769. **Макаль Петрусь.** Прикосновение к земле. Стихи: «Все тает...» — Встреча с Бахом. — Отречение Галилея. — «На дрожащей арбе скрипели мы...» — «Детей дозваться нелегко нам...» — «А много ли в детстве надо?..» — В июне. — Песня заводного солдатика. — «В грохоте улиц...» Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Неман, 1976, № 9 ©, с. 15—21.

26770. **Межелайтис Эдуардас.** Письма Чурлениса. Стихи. Пер. с литов.: Л. Шерешевский. — Лит. Грузия, 1976, № 9 ©, с. 5—7.

26771. **Миндадзе Бидзина.** Занавес. — Снегопад. — Героическая роль. — Утро. [Стихи. Пер.: В. Леонович; Я. Гольцман]. — Лит. Грузия, 1976, № 9 ©, с. 7—8.

26772. **Мусаев Кичибег.** «В моей душе всегда два страха рядом...» — «Ах, как любил играть я в прятки!..» — «Мимо наших окон шла дороги лента...» [Стихи]. Пер. с лезгин.: В. Бушин. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 45—46. Перед текстом и в огл. авт.: Кичибек Мусаев.

26773. **Рафиков Маджит.** Музгарка. Рассказ. Пер. с татар. авт. — Волга, 1976, № 9 ©, с. 102—111. Перед текстом и в огл. авт.: Мазит Рафиков.

26774. **Хергиани Мирон.** Пусть облака останутся с тобой. Роман. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1976, № 9 ©, с. 9—26. Продолж. следует.

26775. **Хонинов Михаил.** «На рабочие руки смотрю...»—Тень и свет.— Четыре радости. — Калмык и конь. [Стихи. Пер. с калм.: И. Романов; О. Шестинский]. — Волга, 1976, № 9 ©, с. 3—7.

26776. **Чилая Сергей.** Дети Екатерины. Роман-хроника. Ч. 2. Пер.: А. Бестававшвили. — Лит. Грузия, 1976, № 9 ©, с. 35—56. Перед текстом и в огл. авт.: Серги Чилая. Продолж. Начало: № 8. Ч. 1: № 8, 1974.

26777. **Чхеидзе Борис.** Прогулка на «лошаке». Невыдуманный рассказ. Пер.: Н. Тархнишвили. — Лит. Грузия, 1976, № 9 ©, с. 27—34.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

26778. **Александрова Анна.** Из книги «Переселение». Стихи: Детство. — Юность. — Зрелость. Пер. [с болг.:] Л. Фрейдлин. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 124—125. Перед текстом авт.: Ана Александрова.

26779. **Вылкова Елена.** «Не возвратишь, что прожито вчера...» — Жена. [Стихи. Пер. с болг.: Г. Сухорученко]. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 121—122.

26780. **Георгиев Хинко.** «Бескрайна степь...» — Август. [Стихи. Пер. с болг.: А. Тер-Маркарьян]. — Дон, 1976, № 9 ©, с. 119—120.

26781. **Данев Златан.** Утро на стройке. Стихи. Пер. [с болг.:] А. Анисимов. — Дон, 1976, № 9 Ⓒ. с. 119.

26782. **Пенчева Станка.** «Старый виноградарь...» — Запоздавшее письмо. [Стихи. Пер. с болг.: Т. Глушкова]. — Дон, 1976, № 9 Ⓒ, с. 122—124.

26783. **Русев Георги.** Предчувствие. Стихи. Пер. [с болг.:] Г. Сухорученко. — Дон, 1976, № 9 Ⓒ, с. 122.

26784. **Русев Руси.** Около Плевена. Стихи. Пер. [с болг.:] А. Тер-Маркарьян. — Дон, 1976, № 9 Ⓒ, с. 120.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

26785. **Аронов В.** «Архитектура и среда» как теоретическая проблема 60—70-х годов. — Проблемы формообразования в соврем. архитектуре, 1975, вып. 1, с. 7—22.

26786. **Аронов В.** Франция 70-х годов. Социальные проблемы проектирования гор. среды. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 Ⓒ, с. 66—72.

26787. **Астафьева-Длугач М.** О концепции города в советской архитектуре конца 20-х годов. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 Ⓒ, с. 45—52. Список лит.: 26 назв.

26788. **Астрова Т., Маркизова Г., Дороднова Л.** Комплексность — основной принцип решения интерьеров учебных зданий. — Архитектура СССР, 1976, № 10 Ⓒ, с. 44—46.

26789. **Ахиезер А.** Теория урбанизации и территориальное проектирование. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 Ⓒ, с. 17—24.

26790. **Благова В.** Отклик штатов на проблемы урбанизации (США) [Вопросы градостроительства]. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 Ⓒ, с. 73—75.

26791. **Верховин В.** Некоторые результаты анализа конкретно-социологических исследований в комплексе ДНБ. (Дом нового быта). [Недостатки проекта]. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 Ⓒ, с. 37—44.

26792. **Волчок Ю.** Тектоника и организация пространственной среды. — Проблемы формообразования в соврем. архитектуре, 1975, вып. 1, с. 62—68.

26793. **Воронов А.** Проблема социально-культурного анализа градостроительной ситуации. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 Ⓒ, с. 30—36.

26794. **Глазычев В.** Проблема градостроительного знания. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 Ⓒ, с. 4—10.

26795. **Глазычев В.** Средства художественно-проектного моделирования среды. — Проблемы формообразования в соврем. архитектуре, 1975, вып. 1, с. 37—51.

26796. **Градов Г.** Наука — эксперимент — проектирование — массовое строительство. — Архитектура СССР, 1976, № 10 Ⓒ, с. 5—6.

26797. **Гришин А.** Здания общественных центров микрорайонов. — Архитектура СССР, 1976, № 10 Ⓒ, с. 40—43.

26798. **Изварин Е.** Проблемы средств архитектурной деятельности. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 Ⓒ, с. 11—16.

26799. **Ковалев В.** К вопросу о значении промышленных предприятий в формировании облика городской среды. — Проблемы формообразования в соврем. архитектуре, 1975, вып. 1, с. 69—72.

26800. **Коник М.** Среда как объект художественного проектирования. — Проблемы формообразования в соврем. архитектуре, 1975, вып. 1, с. 76—81.

26801. **Красников М.** Кооперированные учебно-научно-производственные объединения. [Проектирование]. — Архитектура СССР, 1976, № 10 ©, с. 10—15.

26802. **Кричко В. А.** Научно-техническое сотрудничество ЦНИИЭП жилища с институтами стран СЭВ. [Разраб. архит.-типол. и конструктивно-технол. основ проектирования]. — Жил. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 11—13.

26803. **Кузина Г.** К проблеме социальной детерминированности модели [формирования] современного жилища. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 ©, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

26804. **Кузнецов П., Свешников О.** Мебель и оборудование общественных зданий. — Архитектура СССР, 1976, № 10 ©, с. 47—49.

26805. **Малышев В.** Новое в жилищном строительстве Белоруссии. [Планировка и застройка городов и сел]. — Архитектура СССР, 1976, № 10 ©, с. 51—58.

26806. **Наумов С.** Профессионально-технические училища и техникумы. [Проектирование]. — Архитектура СССР, 1976, № 10 ©, с. 30—33.

26807. **Пожарский А.** За комплексность в архитектуре и строительстве. — Архитектура СССР, 1976, № 10 ©, с. 7—9.

26808. **Рябушин А.** К вопросу о содержании предметной формы. — Проблемы формообразования в соврем. архитектуре, 1975, вып. 1, с. 52—61. Список лит.: 15 назв.

26809. **Рябушин А.** О вероятных направлениях развития жилища. — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 ©, с. 25—29.

26810. **Рябушин А.** Социально-эстетические аспекты проектирования среды. — Проблемы формообразования в соврем. архитектуре, 1975, вып. 1, с. 23—36. Список лит.: 21 назв.

26811. **Семенова Н.** Архитектура и воинствующие жители. (Италия). — Проблемы теории сов. архитектуры, 1975, № 2 ©, с. 76—78.

26812. **Степанов В.** Средние школы. Дворцы пионеров и школьников. [Проектирование]. — Архитектура СССР, 1976, № 10 ©, с. 22—29.

26813. **Федоров Е. П.** Современная наука о жилище (Ордена Трудового Красного Знамени ЦНИИЭП жилища: итоги и перспективы). [Проектные решения]. — Жил. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 2—7.

26814. **Ходжаев Давид Георгиевич.** Города и люди. [Беседа с чл. правл. Союза архитекторов СССР Д. Г. Ходжаевым. Записала Е. Королькова]. — Журналист, 1976, № 8 ©, с. 42—44.

26815. **Хромов Ю. Б.** Благоустройство города на индустриальную основу. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 14—17.

26816. **Цытович Г.** Высшие учебные заведения. [Проектирование]. — Архитектура СССР, 1976, № 10 ©, с. 34—39.

26817. **Чипига И.** Характерные взаимосвязи внутри архитектурно-производственной среды. — Проблемы формообразования в соврем. архитектуре, 1975, вып. 1, с. 73—75.

26818. **Шаронов Ю.** Общественные здания массового строительства. [Проектирование]. — Архитектура СССР, 1976, № 10 ©, с. 2—3.

26819. **Шундрин А. Д.** Управление и архитектурно-планировочная организация территорий отдыха. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 8 ©, с. 70—77. Список лит.: 9 назв.

26820. **Щетинина Н.** Типология и проектирование зданий детских яслей-садов. — Архитектура СССР, 1976, № 10 ©, с. 16—21.

26821. **Якубов Н.** Экспериментально-показательное строительство и его значение в реконструкции систем расселения сел. [На примере проектирования пос. «Центральный». Сырдарьин. обл.] — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 73 Ⓒ, с. 108—110.

28.3 Изобразительное искусство

26822. **Потабенко С.** Искусство Индии сегодня. [Об изобразит. искусстве]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 Ⓒ, с. 46—48. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

26823. **Гонтмахер П. Я.** Историография народного декоративно-прикладного искусства нивхов. — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 139—152. Библиогр. ссылки в тексте.

26824. **Рогов Анатолий.** Как мыши кота погребали. [Из истории лубочного искусства на Руси]. — Волга, 1976, № 9 Ⓒ, с. 166—182.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

26825. **Караев Кара.** Критик должен быть «золотоискателем». [Беседа с композитором К. Караевым. Записал Р. Шавердян]. — Журналист, 1976, № 8 Ⓒ, с. 56—58.

26826. **Кузнецова Клара.** Окрыленность. К 70-летию нар. артистки БССР И. Ф. Жданович. — Неман. 1976, № 9 Ⓒ, с. 157—161.

28.7 Кинематография. Фотография

26827. **Капранов Л. Н.** Метод устранения импульсных помех на фотографии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 4 Ⓒ, с. 23—28.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

26828. **Горегляд В.** Философия дзэн-буддизма. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 Ⓒ, с. 57—60.

26829. **Кукушкин В. Д.** К проблеме генезиса религиозной ответственности. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 15 Ⓒ, с. 76—85.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

26830. **Загладин Олег.** Солидарность. К 30-летию Междунар. организации журналистов. — Журналист, 1976, № 8 Ⓒ, с. 65—66.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

(См. также № 26591)

26831. **Мансуров Николай.** Спросим у читателя. [К изучению эффективности воздействия прессы на читателя. По материалам социол. исследований]. — Журналист, 1976, № 8 Ⓒ, с. 47—48.

30.2.11 Периодическая печать

(См. также №№ 23022, 26532)

26832. **Богатырева Ю. Н.** Изучение читательских интересов в первых пионерских газетах (1925—1928). — Журналист. Пресса. Аудитория (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 77—79.

26833. **Бойко В. В.** Психологическое исследование профессии телеинтервьюера. — Журналист. Пресса. Аудитория (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 65—76.

26834. **Бондаренко Игорь.** Слагаемые мастерства. [Повышение творч. активности журналистов. Из опыта Моск. гор. организации Союза журналистов СССР]. — Журналист, 1976, № 8 ©, с. 16—17.

26835. **Жирков Г. В.** Становление крестьянской печати и проблемы социальной психологии. — Журналист. Пресса. Аудитория (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 45—56.

26836. **Здор Д. А.** Становление рабселькоровского движения на Дальнем Востоке (1923—1927 гг.).—Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 68—76.

26837. **Игошин С. И.** Социальные взаимосвязи газет. — Журналист. Пресса. Аудитория (Ленингр. ун-т), 1975, вып. 1 ©, с. 15—22.

26838. **Карасева Н. И., Медведев Ю. Э.** Слесарю — слесарево?.. [О журн. «Изобретатель и рационализатор»]. — Журналист, 1976, № 8 ©, с. 49—51.

26839. **Мелещенко С. А.** Журнал «Сибирские вопросы» — источник по истории переселения крестьян на Дальний Восток. [1905—1913 гг.] — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 88—94. Библиогр. ссылки в тексте.

26840. **Мелещенко С. А.** Русские буржуазные общественно-политические журналы — источник по истории переселения крестьян на Дальний Восток (1880—1905 гг.). — Вопр. истории и культуры народов Дальнего Востока, 1974, вып. 2, с. 77—87. Библиогр. ссылки в тексте.

26841. **Михайлов Ю. А., Филиппов М. В.** Журнал «Магнитная гидродинамика» в девятой пятилетке. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 11—19.

26842. **Продолжаем** разговор о репортаже. [К дискус. в журн. «Журналист». Статьи:] П. Савин. Информация «на потоке». — Е. Синицын. Кроме пера и бумаги. — Журналист, 1976, № 8 ©, с. 29—32.

26843. **Редько В. А.** О журнале «Автоматика и вычислительная техника». — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 9, с. 20—24.

26844. **Рожанский Л.** «Восточный альманах». [Обзор материалов изд.] — Азия и Африка сегодня, 1976, № 10 ©, с. 44—45. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

26845. **Снигирева Таисия.** Своя тема. [Из творч. опыта журналистики]. — Журналист, 1976, № 8 ©, с. 18—20.

30.2.12 Издательское дело

26846. **Шипунова Светлана.** Голосую за модель. [В связи со статьей И. Табашникова «Графический мир газеты» в журн. «Журналист», 1975, № 6]. — Журналист, 1976, № 8 ©, с. 33—34.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

26847. **Аташжанов Р. Б., Рахматуллаев Б. М.** Сельскохозяйственные библиотеки Средней Азии. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 8 ©, с. 24—29.

26848. **Бабич В. С.** Библиотеки Украины — специалистам сельского хозяйства. — Сов. библиотековедение, 1976, № 4 Ⓒ, с. 26—35.

26849. **Грузина Л. И.** Опыт внедрения итогов исследований в практику библиотек Киргизии. — Сов. библиотековедение, 1976, № 4 Ⓒ, с. 54—59.

26850. **Инькова Л. М.** Научно-исследовательская работа в десятой пятилетке. [Об особенностях библ. работы на соврем. этапе]. — Сов. библиотековедение, 1976, № 4 Ⓒ, с. 3—19.

26851. **Лебедева А. Н.** Об организации сводного перспективного планирования [развития библиотечной науки]. — Сов. библиотековедение, 1976, № 4 Ⓒ, с. 44—53.

26852. **Лучинкина В. Н., Оськина В. М., Стародубова Н. З.** Об изучении фондов УНБ в условиях введения общегосударственной системы депозитарного хранения. — Сов. библиотековедение, 1976, № 4 Ⓒ, с. 75—88.

26853. **Микаелян Ц. О.** Научно-исследовательская работа в Государственной библиотеке Армении. — Сов. библиотековедение, 1976, № 4 Ⓒ, с. 36—43.

26854. **Минина Л. М.** Пропаганда достижений в библиотечном деле на ВДНХ СССР. — Сов. библиотековедение, 1976, № 4 Ⓒ, с. 60—65.

26855. **Назаров М. Н.** Библиотекари Советского Таджикистана выполняют решения партии. — Сов. библиотековедение, 1976, № 4 Ⓒ, с. 19—26.

26856. **Соколова В. В.** Совершенствование методической работы библиотек Узбекистана. — Сов. библиотековедение, 1976, № 4 Ⓒ, с. 65—74.

26857. **Социалистическое** соревнование специальных библиотек. [С примеч. ред. Статьи] А. С. Чачко. Современные методологические проблемы социалистического соревнования. — М. В. Варфоломеева. Социалистическое соревнование в академических библиотеках: основные этапы, итоги, перспективы. — А. И. Майлис. Социалистическое соревнование научно-технических библиотек тракторного и сельскохозяйственного машиностроения [и др.]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 3—23.

26858. **Французова И. А.** Опыт методического руководства территориальной группой вузовских библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 30—34.

26859. **Чачко А. С.** Научные методы изучения библиотечного труда. — Сов. библиотековедение, 1976, № 4 Ⓒ, с. 89—96.

30.5 Библиографические пособия

26860. **Историко-математические исследования, сборник. Москва.** Указатель авторов и названий статей выпусков с X по XX «Историко-математических исследований». — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 328—338.

26861. **Коновалов П. А., Занятина Л. Г.** Работы по механике грунтов и фундаментостроению зданий 1975—76 гг. [Спст. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 5 Ⓒ, 3-я — 4-я с. обл.

26862. **Озерецковская Д. Д.** Диссертации, защищенные по методике преподавания иностранных языков в средней школе и в высших учебных заведениях. 1974 г. [Алф. указ.]. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 5 Ⓒ, с. 113—118.

26863. **Список** опубликованных работ А. П. Юшкевича. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 312—327.

26864. **Татон Р.** Хронологическое описание работ А. Клеро. Пер. с франц. — Ист.-мат. исследования, 1976, вып. 21 Ⓒ, с. 240—260.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 7 «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

* Автоматизированные системы управления. Сборник науч. трудов. Минск. (Центр. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т организации и техники управления). 1974. Вып. 3 (17).

Азия и Африка сегодня. М., 1976. № 10 (232) (рц).

Алгебра и логика. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Т. 15, № 2 (бф).

Аналого-дискретные преобразования сигналов. Рига. (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР). 1975. Вып. 1.

Архитектура СССР. М., 1976. № 10.

Атомная энергия. М., 1976. Т. 41 вып. 2 (рц).

Безопасность труда в промышленности. М., 1976. № 9.

Биологический журнал Армении. Ереван, 1976. Т. 29 № 4 (рц).

Бионика. Киев. (Ин-т гидромеханики АН УССР). 1976. Вып. 10.

Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1976. № 9.

Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1976. № 8 (рц).

Вестник высшей школы. М., 1976. № 9 (бф, рц).

Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1976. № 5 (401).

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1976. № 9.

Вестник Ярославского университета. Ярославль, 1975 [обл.: 1976]. Вып 15. Философия. Свобода, ответственность, управление (рц).

Военно-исторический журнал. М., 1976. № 9 (рц).

Волга. Саратов, 1976. № 9.

Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра. Харьков, 1976. Вып. 1 (17).

Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1976. Вып. 39.

Вопросы истории и культуры народов Дальнего Востока. Науч. докл. аспирантов. Владивосток. (Ин-т истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока, Дальневост. науч. центра АН СССР). 1974. Вып. 2.

Вопросы ревматизма. М., 1976. № 3 (рф).

Вопросы совершенствования мелиоративных систем Дальнего Востока. Сборник науч. трудов. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). 1975. Вып. 4.

Высокомолекулярные соединения. М — Сер. А. 1976. Т. 18 № 9.
— Сер. Б. Краткие сообщ. 1976. Т. 18 № 9.

Геология нефти и газа. М., 1976. № 10.

Гидрогеология и карстоведение. Пермь. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького; Всесоюз. ин-т карстоведения и спелеологии; Геогр. о-во СССР). 1975. Вып. 7.

Городское хозяйство Москвы. М., 1976. № 9 (рц).

Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. Т. 32 № 4.

Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 230 № 3.

Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1976. Т. 19 № 7.

Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. Киев, 1976. № 8.

Дон. Ростов н/Д, 1976. № 9 (рц).

Жилищное строительство. М., 1976. № 10 (226).

Журнал органической химии. Л., 1976. Т. 12 вып. 8

Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1976. Т. 25 вып. 3.

Журналист. М., 1976. № 8 (рц).

Журналист. Пресса. Аудитория. Л.

(Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 1.

* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1975. Т. 258. Электроснабжение сельск. хоз-ва; т. 263. Расширение ассортимента и погашение сезонности потребления свежих овощей.

Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1976. № 9.

Зоологический журнал. М., 1976. Т. 55 вып. 9 (рц).

Известия Академии наук БССР. Серия физ.-техн. наук Минск.—На белорус. и рус. яз. 1976. № 5.

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата, 1976. № 4.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига, 1976. № 9 (350).

Известия Академии наук СССР. М.
— Механика жидкости и газа. 1976. № 5.
— Серия биол. 1976. № 5 (рц).
— Серия геол. 1976. № 10 (рц).
— Серия хим. 1976. №№ 8, 9.

Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1976. № 5.

Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. геология. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1976. Т. 25 № 3.

* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия Воронеж...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1975. Т. 146. Вопросы рус. аспектологии.

Известия высших учебных заведений.
— Авиац. техника. Казань, 1976. № 3.
— Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1976. № 4.
— Горный журн. Свердловск, 1976. № 9.
— Математика. Казань, 1976. № 7 (170).
— Машиностроение. М., 1976. №№ 7, 8.
— Нефть и газ. Баку, 1976. № 6.
— Радиоэлектроника. Киев, 1976. Т. 19 № 9.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1976. № 8.
— Черная металлургия. М., 1976. № 10.

Иностранные языки в школе. М., 1976. № 5 (бф).

Историко-математические исследования. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР). 1976. Вып. 21.

Квантовая электроника. Киев. (Ин-т полупроводников АН УССР). 1976. Вып. 10.

Коммунист. Вильнюс, 1976. № 8 (626).

Коммунист Молдавии. Кишинев, 1976. № 9 (рц).

Коммунист Украины. Киев, 1976. № 9 (607) (рц).

Литературная Грузия. Тбилиси, 1976. № 9 (рц).

Математические записки. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1975. Т. 9 тетр. 3.

Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1976. № 10.

Микробиология. М., 1976. Т. 45 вып. 4.

Минералогический сборник. Львов. (Львов. гос. ун-т им. И. Франко). 1976. № 30 вып. 2.

Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1976. № 10 (416).

Морской сборник. М., 1976. № 9 (рц).

Научные доклады аспирантов (Ин-т истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневост. науч. центра АН СССР). См. Вопросы истории и культуры народов Дальнего Востока.

Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1976. Вып. 8 (150) (рц).

Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1975. Вып. 135. Совершенствование электрооборудования и электроснабжения угольных предприятий.

Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1976. Вып. 120. Техн. эксплуатация полносборных жилых зданий; вып. 132. Планирование и учет в предприятиях внешнего гор. благоустройства.

* Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1975. Т. 73. Биология, агротехника и селекция плодовых растений.

Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т проф.-техн. образования). Л., 1976. Вып. 24. Проблемы содержания теорет. и произв. обучения и их взаимосвязь в сред. профтехучилищах швейного профиля.

Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1975. Вып. 27. Методы повышения науч.-техн. уровня стандартов.

* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. — Литература. Вильнюс. — В книге назв.: Учен. зап. вузов... — На литов. и рус. яз. 1975. [Т.] 17 [вып.] 16 и [вып.] 2.

*Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1974. Т. 26 (119). Вопросы паразитологии, экологии и физиологии животных; 1975 [обл.: 1974]. Т. 48 (141). Вопросы герм.-роман. филологии и методики преподавания иностр. яз.

* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Юго-Востока). Саратов, 1975. Вып. 34. Земледелие.

* Научные труды Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1974. Т. 160. Исследование параметров и надежности узлов вагонов в эксплуатации.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1975. Т. 131. Науч. организация учеб. процесса; т. 132. Вопросы геодезии, высш. геодезии и фотограмметрии.

* Научные труды по электрификации сельского хозяйства. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электрификации сельск. хоз-ва. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Т. 37. Использование электр. энергии в растениеводстве.

* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1974. Сб. 243. Эстет. воспитание учащихся в туристско-краевед. работе.

* Научные труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1975. Вып. 33. Агромелиорация и земледелие.

* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1974. Вып. 132. Лесоводство и лесоведение; 1975. Вып. 135. Почв. условия и эффективность удобрений.

Начальная школа. М., 1976. № 10 (рц, бф).

Неман. Минск, 1976. № 9 (рц).

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1976. № 8 (рц).

Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1976. № 5. (бф).

Педиатрия. М., 1976. № 9.

Письма в «Астрономический журнал». М., 1976. Т. 2 № 10.

Письма в «Журнал технической физики». Л., 1976. Т. 2 вып. 14.

Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1976. Т. 23 вып. 12; т. 24. вып. 3.

Повышение долговечности узлов и деталей автомобилей в условиях Западной Сибири. Омск, 1975. Сб. 2. См. Труды СибАДИ (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Вып. 47.

Порошковая металлургия. Киев, 1976. № 9 (165).

Прикладная биохимия и микробиология. М., 1976. Т. 12 вып. 4.

Проблема автора в художественной литературе. Труды Удм. гос. ун-та им. 50-летия СССР. Ижевск, 1974. Вып. 1.

Проблемы прочности. Киев, 1976. № 9 (87).

Проблемы специальной электрометаллургии. Киев. (Ин-т электросварки им. Е. О. Патона АН УССР). 1975. Вып. 2.

Проблемы теории советской архитектуры. Сборник науч. трудов. М. (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т по градостроительству). 1975. № 2. Социально-функц. проблемы сов. архитектуры.

Проблемы формообразования в современной архитектуре. Сборник науч. трудов. М. (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т по градостроительству). 1975. Вып. 1. Архитектура и проблемы среды.

Программирование. М., 1976. № 5.

Радиотехника. М., 1976. Т. 31 № 10 (бф).

Радиотехника и электроника. М., 1976. Т. 21 вып. 10.

Русская литература. Л., 1976. № 3 (рц).

Русский виноград. См. Сборник науч. работ (Всерос. науч.-исслед. ин-т виноградарства и виноделия).

Садоводство. М., 1976. № 10.

* Сборник научных работ (Всерос. науч.-исслед. ин-т виноградарства и виноделия). Рус. виноград. Новочеркасск. 1974. Т. 7 (16).

* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 33.

Биология и агротехника с.-х. культур; 1974. Вып. 40. Электрификация сельск. хоз-ва.

Сборник научных трудов. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и

мелиорации им. А. Н. Костякова). См.
— Вопросы совершенствования мелиор. систем Дальнего Востока.
— С.-х. использование сточных вод.

Сборник научных трудов. (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М., 1975. Вып. 52. Исследования в области разраб. нефт. месторождений и гидродинамики пласта.

Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т организации и техники управления). См. Автоматизир. системы управления.

Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т по градостроительству). См.
— Проблемы теории сов. архитектуры.
— Проблемы формообразования в соврем. архитектуре.

* Сборник научных трудов (Яросл гос. пед. ин-т им К. Д. Ушинского). Ярославль, 1975. Вып. 134. Растит. и животный мир Верхнего Поволжья.

Сборник статей (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). См. Электр. машины и аппараты.

Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Алгебра и логика.

Север. Петрозаводск, 1976. № 9 (рц, бф).

Сейсмостойкость сооружений. Тбилиси. (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР). 1975. Вып. 4.

Сельские зори. Краснодар, 1976. № 9.

Семья и школа. М., 1976. № 9.

Сельскохозяйственное использование сточных вод. Сборник науч. трудов. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). 1975. Вып. 2.

Сибирский географический сборник. Новосибирск. (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. [Вып.] 11.

Советская тюркология. Баку, 1976. № 3.

Советское библиотековедение. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1976. № 4 (рц).

Советы депутатов трудящихся. М., 1976. № 8 (рц).

Социалистический труд. М., 1976. № 9 (рц, бф).

Спектрохимия внутри- и межмолекулярных взаимодействий. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 1.

Степные просторы. Саратов, 1976. № 9.

Строительство трубопроводов. М., 1976. № 9.

Текстильная промышленность. М., 1976. № 9.

Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1976. Т. 12 № 4.

Теоретическая электротехника. Львов. (Львов. гос ун-т им. И. Франко). 1975. Вып. 19.

Техника и вооружение. М., 1976. № 9.

Трение, износ и смазка. Новочеркасск, 1975. Вып. 3. См. Труды Новочеркас. политехн. ин-та им. С. Орджоникидзе. Т. 321.

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1976. Т. 2 (55).

Труды ВНИРО. См. Труды ([Всесоюз.] науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»).

* Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1974. Т. 53. Вопросы проектирования стр-ва и эксплуатации оросит. систем.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1976. Вып. 49. Иммунитет с.-х. растений к болезням.

Труды ([Всесоюз.] науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М. — На обл.:

Труды ВНИРО. 1975. Т. 108. Биол. продуктивность Касп. моря.

Труды Гипроиниполиграфа (Гос. проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти). М., 1976. Вып. 8. Вопросы перспективного развития полиграфии (технология).

* Труды Горского сельскохозяйственного института. Орджоникидзе. (Кубан. с.-х. ин-т). 1975. Т. 38. Пути повышения продуктивных качеств с.-х. животных. Ч. 2; 1974. Т. 61. Совершенствование методов

эксплуатации и техн. обслуживания маш.-тракт. парка.

Труды ГосНИИГА (Гос. науч.-исслед. ин-т граждд. авиации). М. — На обл.: Труды Гос. науч.-исслед. ин-та гражд. авиации. 1975. Вып. 113. Применение авиадвигателей в газоструйных установках.

* Труды (Гос. дор. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т «Гипродорнии»). М., 1974. Вып. 9. Дор.-строит. материалы.

Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. См. Труды ГосНИИГА.

* Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1974. Т. 98. Нелинейные методы мат. программирования.

* Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т Днепропетр. отд-ние Всесоюз. о-ва почвоведов АН СССР. Днепропетр. науч. центр АН УССР). Днепропетровск, 1974. Т. 26. Рекультивация земель. К X Междунар. конгрессу почвоведов.

* Труды (Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1975. Вып. 14. Динам. метеорология и числ. прогноз погоды.

Труды Института геологии и геохимии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 122. Вопросы петрологии и геохимии гранитоидов Урала.

Труды Института математики и механики. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 17. Методы решения условно-корректорных задач.

Труды (Кафедра теории функций и функцион. анализа Мех.-мат. фак. МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1974. № 1. Анализ в бесконечномерных пространствах.

* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1974. Т. 132. Вопросы эмбриологии.

* Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1975. Вып. 107. Экон.-организац. проблемы АСУП.

* Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1974. Вып. 89. Теория корабля и гидромеханика; 1975. Вып. 95. Организация и управление судостроит. производством.

* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1974 [обл.: 1975]. № 183. Лаб. техн.-экон. исследований эффективности НИР. Организация и планирование науч.-исслед. деятельности в вузе.

* Труды (Моск. гос. заоч. пед. ин-т). М., 1974. Вып. 38 [в кн. ошибочно: вып. 30]. Кафедры биологии педвузов РСФСР. Организм и среда.

* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1975. Вып. 409. Средства связи для автоматизир. систем управления на ж.-д. транспорте.

Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т). М., 1976 Вып. 159. Исследование процессов, вопросы конструирования и расчета тепловых двигателей внутр. сгорания.

* Труды [Науч.-исслед. ин-т пед. наук им. Я. Гогебашвили). Тбилиси. — На колонтит.: Труды НИИ пед. наук... — На груз. и рус. яз. 1975. Т. 27.

* Труды (Науч.-исслед. лаб. геологии зарубеж. стран «НИИзарубежгеология»). М., 1975. Вып. 29. Геология и полезные ископаемые зарубеж. стран. Геология и полезные ископаемые докембрия.

Труды НИИ педагогических наук. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т пед. наук им. Я. Гогебашвили).

* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1975. Т. 321. Трение, износ и смазка. Вып. 3.

* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1974. Т. 106. Овощеводство и плодоводство.

Труды по математике и механике. Тарту, 1975. [Т.] 17. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 374.

* Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1975. Вып. 112. Геология и поиски месторождений редких и цвет. металлов.

* Труды СибАДИ (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Омск, 1975. Вып. 47. Повышение долговечности узлов и деталей автомобилей в условиях Зап. Сибири. Сб. 2.

* **Труды** (Соликам. с.-х. опыт. станция). Пермь, 1975. Т. 4. Калийные удобрения на легких почвах Предуралья.
* Труды (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). Ташкент, 1974. Вып. 8. Вопросы экономики сельск. хоз-ва Узбекистана.

Труды Тбилисского университета. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1976. [Т.] 168. Физика, кибернетика.

* Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент, 1975. Вып. 73. Вопросы экономики и организации с.-х. производства.
* Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1974. Вып. 26. Особенности геол. строения и нефтегазоносности продуктивных горизонтов Зап.-Сиб. низменности.

Труды Удмуртского государственного университета им. 50-летия СССР. См. Проблема автора в худож. литературе.

* Труды Узбекского научно-исследовательского института животноводства. Ташкент, 1974. Вып. 21. Птицеводство.
* Труды Уральского отделения (Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т рыбного хоз-ва). Свердловск, 1975. Т. 9 ч. 1. Биол. основы повышения рыбопродуктивности водоемов Урала.
* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). Уфа, 1974. Вып. 80. Социальные проблемы нар. образования.
* Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1975. Т. 12 вып. 6. Совершенствование управления с.-х. производством.
* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1974. Вып. 1621. Отрывное обтекание тонких крыльев несжимаемой жидкостью.

Труды Центрального научно-исследовательского дизельного института. Л., 1975. Вып. 68. Исследование камер сгорания и топливной аппаратуры дизелей.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1976. № 9 (рц).

Успехи математических наук. М., 1976. Т. 31 вып. 4 (190).

Успехи физиологических наук. М., 1976. Т. 7 № 4 (рц).

* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1975. Вып. 141. Некоторые вопросы политэкономии и истории экон. мысли; вып. 147. Партия и массовые организации трудящихся (на материалах пром-сти и транспорта автономных республик Поволжья).

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1975. Вып. 374. Труды по математике и механике. [Т] 17.

* Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1974. Т. 130. Вопросы литературы.

Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1976. № 6 (рц).

Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1976. Т. 12 № 5.

Физика и химия обработки материалов. М., 1976. № 5.

Физика низких температур Киев, 1976. Т. 2 № 10.

Физика плазмы. М., 1976. Т. 2 вып. 5.

* Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1976. № 5.

Функциональный анализ и его приложения. М., 1976. Т. 10 вып. 3.

Цемент. Л., 1976. № 9.

Цитология. Л., 1976. Т. 18 № 8.

Школа и производство. М., 1976. № 10.

Экология. Свердловск, 1976. № 4 (рц).

Электрические машины и аппараты. Сборник статей. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1975. Вып. 4.

Электрохимия. М., 1976. Т. 12 вып. 9 (рц).

Энергомашиностроение. Л., 1976. № 9.

* Ядерная физика. М., 1976. Т. 24 вып. 3.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

23020, 23028, 23036-37, 23039-42, 23046-52, 23054, 23057-64, 23066, 23068, 23071, 23075-76, 23086, 23109-10, 23113-14, 23124, 23129, 23135,

23146-52, 23154, 23160, 23163-64, 23166, 23168, 23170, 23223-25, 23230-31, 23233-35, 23237-38, 23245, 23249, 23255-56, 23264, 23270-71, 23276, 23286-87, 23329, 23335, 23448, 23459-60, 23462, 23469, 23473-74, 23482, 23484, 23495, 23506, 23508-09, 23513-14, 23528-29, 24168, 24173, 24176, 24178, 24180, 24182, 24184-88, 24190, 24192-94, 24196-97, 24199-200, 24202, 24204-05, 24208-09, 24215-16, 24226, 24228, 24230, 24235, 24239, 24243-44, 24249, 24253, 24255, 24257, 24261, 24263-65, 24268-70, 24274-79, 24282-84, 24287, 24289, 24292, 24300-04, 24311-12, 24314, 24319, 24321, 24327-29, 24339-43, 24355-56, 24361, 24364-65, 24373, 24376, 24378, 24382-83, 24386, 24397-98, 24402-04, 24420-23, 24475, 24478-81, 24483-84, 24488, 24491, 24494, 24500, 24504-05, 24522, 24525, 24528-29, 24536-38, 24543-45, 24550, 24556, 24563-64, 24588-89, 24595-98, 24600-02, 24607-09, 24628-29, 24634, 24646, 24649-50, 24653, 24658, 24669, 24672, 24676, 24679, 24701, 24705, 24781, 24788, 24810, 24828, 24863, 24871, 24873, 24878-81, 24889, 24892, 24895-900, 24902, 24907, 24909-10, 24916-17, 24922, 24925-26, 24951, 24966, 24971, 24973, 24993, 25013, 25017-18, 25024, 25062, 25128, 25131, 25135-37, 25165, 25169, 25172, 25196, 25240, 25312-13, 24348-50, 25358, 25376-79, 25388, 25390, 25404, 25409, 25411-12, 25415, 25421, 25424-25, 25428, 25430-31, 25437, 25439, 25452, 25454, 25456, 25470, 25484-85, 25508, 25526, 25528-35, 25586-87, 25598-99, 25633-41, 25643-44, 25647, 25650, 25652-54, 25656-57, 25659, 25662-68, 25670-72, 25674-78, 25680-85, 25687, 25689-704, 25706-08, 25710, 25712-14, 25716, 25720, 25722-28, 25730-31, 25733, 25735, 25737-38, 25743-44, 25746, 25748-49, 25751-53, 25755, 25760-68, 25770, 25773-76, 25778, 25780, 25784, 25788-90, 25794-96, 25798-99, 25801, 25803-04, 25807-08, 25810-19, 25821-22, 25824-36, 25838-39, 25841, 25843-45, 25847-48, 25850-53, 25855, 25860-64, 25866-69, 25871-76, 25878-83, 25885, 25887, 25892-94, 25896-99, 25901, 25904, 25908-11, 25913-16, 25918-28, 25930-31, 25933-34, 25937-45, 25947, 25949, 25951-60, 25962-63, 25966, 25969-70, 25972-77, 25979, 25981-93, 25996, 26002, 26004-06, 26008-09, 26011-12, 26014-19, 26021-23, 26026-45, 26049-51, 26053-55, 26057-61, 26063-67, 26075, 26079-81, 26083, 26085, 26088-89, 26091, 26094-96, 26098-100, 26105-06, 26108-27, 26130-32, 26136-37, 26139, 26141-43, 26147, 26151, 26153-54, 26156, 26158, 26166-69, 26172-76, 26180-87, 26192-93, 26197-231, 26233, 26236, 26244, 26246, 26249-52, 26254-56, 26258, 26261-62, 26279, 26290, 26292, 26295-96, 26298-307, 26309-16, 26318-24, 26326-34, 26336-38, 26343-44, 26347-48, 26351-55, 26357, 26360-61, 26364-69, 26371-87, 26390-97, 26399-407, 26409-14, 26421-24, 26478, 26490, 26528-29, 26533-34, 26537-43, 26550, 26558, 26562, 26565, 26569, 26571-73, 26575-76, 26584, 26589, 26592, 26595-98, 26601, 26604, 26607, 26611-12, 26614-16, 26618, 26621-24, 26626, 26630, 26635-36, 26638, 26640, 26642-43, 26647, 26650, 26653, 26655-56, 26658-59, 26663, 26665-66, 26670, 26672, 26680, 26687, 26699, 26703, 26706-08, 26712, 26721, 26725-26, 26729, 26732, 26737-38, 26740-41, 26821

ეროვნული ბიბლიოთეკა

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

90 коп. 6 64/34 03503

