

387
1976

0
ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

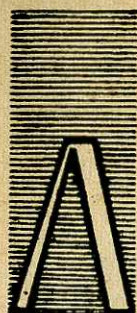
А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1976

16

(49066—52404)

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



АЛФАВИТ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

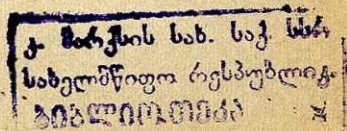
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

16

1976

(49066—52404)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1976



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	12
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	16
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	21
8	Международное профсоюзное движение	24
9	Международное движение молодежи	24
10	Государство и право. Юридические науки	25
11	Военная наука. Военное дело	28
12	Статистика. Демография	31
13	Наука. Науковедение	32
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	32
15	Естественные науки	34
16	Техника. Промышленность	105
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	169
18	Транспорт	189
19	Связь	194
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	195
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	196
22	Здравоохранение. Медицинские науки	196
23	Физическая культура. Спорт	204
24	Культура. Образование	204
25	Филологические науки	207
26	Художественная литература. Фольклор	212
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	214
29	Религия. Атеизм	218
30	Печать. Книговедение	218
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 16 «Летописи журнальных статей»		219
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		223

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. ТЕЛЕГИНА

Сдано в набор 15/III 1976 г.	Подписано к печати 7/IV 1976 г.
Формат бум. 60×90 ¹ / ₁₆ Типографская № 3.	Усл. печ. л. 14,0. Уч.-изд. л. 19,5
Тираж 460С	Заказ 461 Цена 78 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

49066. **Иезуитов А. Н.** Составная часть организованной партийной работы. К 70-летию статьи В. И. Ленина «Партийная организация и партийная литература». — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 3—20.

49067. **Костылева Н. А.** Первый том «Капитала» Карла Маркса в среде русской учащейся молодежи 70-х годов XIX в. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1973, т. 25, с. 93—107. Библиогр. ссылки в примеч.

49068. **Котов В. Н.** В. И. Ленин о роли и месте декабристов в освободительном движении в России. К 150-летию восстания декабристов. — Коммунист Украины, 1975, № 12 ©, с. 65—73.

49069. **Кочегов И. Е.** К вопросу о соотношении категорий «производительная сила» и «производительность труда» в «Капитале» К. Маркса. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 127—132.

49070. **Овсяк Ф. В.** И. Ленин о задачах укрепления обороны страны и деятельности КПСС по их осуществлению. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 10—14.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

49071. **Федосеев П. Н.** Марксизм-ленинизм — незыблемая основа советского обществоведения. (Вступит. слово на юбил. заседании секции обществ. наук Президиума АН СССР). — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 14—21. Рез. на англ. яз., с. 184.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

49072. **Бабий Б. М.** Укреплять связи общественных наук с практикой коммунистического строительства. — Коммунист Украины, 1975, № 12 ©, с. 30—38.

49073. **Комиссаров Д. С.** Иранский просветитель [Фазыл-хан Гаруси]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 139—144.

49074. **Конкин С. С.** К биографии Н. П. Огарева. Новые материалы. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 146—154.

49075. Прийма Ф. Я. Новые заплаты на старой концепции. [По поводу статьи Н. К. Гея «Некоторые проблемы изучения Белинского» в журн. «Вопр. лит.», 1974, № 11]. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 103—114.

Сажин В. Н. Н. Г. Чернышевский в Литературном фонде. — См. 52258.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

49076. Мотрошилова Н. В., Соловьев Э. Ю. Марксизм и феноменология. [Междупар. конф. по теме «Марксистская критика феноменологии и философия Романа Ингардена». Польша. Июнь 1975 г.] — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 156—162.

49077. Ойзерман Т. И. К критике феноменологической концепции философии. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 50—61. Рез. на англ. яз., с. 185.

49078. Полулях Л. Н. Проблемы свободы в философии Жана-Поля Сартра. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 96—101.

49079. Санникова В. И. Критика богдановской теории происхождения идеологии. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 86—90.

49080. Солодухин Ю. Н. Современный немарксистский социализм: социальная база и основные направления. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 37—49. Рез. на англ. яз., с. 185.

3.2.1.1 История философии

49081. Одуев С. О нищестеанстве и его проповедниках. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 89—98

49082. Эпиктет. Беседы Эпиктета. [Греч. философ I—II вв. Пер. с древнегреч.] — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 217—259. Продолж. Начало: № 2.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

49083. Зельманов А. Б. Исторический материализм и системный подход к обществу. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 11—19.

49084. Керимов В. И. Дискуссия ученых ГДР о месте общины в социально-экономических формациях. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 152—163. Библиогр. ссылки в тексте.

49085. Суетин В. А. Потребность как категория исторического материализма. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 91—95.

3.2.2 Научный коммунизм

49086. Бусыгин А. Экономические интересы в развитом социалистическом обществе. — Коммунист Татарии, 1975, № 12, с. 19—23.

49087. Трушков В. В. Город и система центров культуры [при социализме]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 70—75.

49088. Харчев А. Г. Воспитание и жизнедеятельность личности. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 62—71. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

49089. Сен Мохит. Маоизм — эволюция вправо. [Статья чл. Центр. Исполкома Нац. совета Компартии Индии]. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 106—112.

3.2.3 Логика

49090. Алексеенко Ю. А. Логическое содержание принципа предметности. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 50—58.

49091. Молоков С. А. К вопросу о характере логических тавтологий. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 68—71.

49092. Некрашас Э. М. Логический эмпиризм и индуктивная логика. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 140—146. Рез. на англ. яз., с. 187.

49093. Понятие системного синтеза и проблема реальности. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 37—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Уемов, А. Р. Могиленко, М. С. Оганисян, А. Ю. Цофнас.

3.2.4 Этика

49094. Беличева С. А. Коллективизм и некоторые факторы его формирования. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 47—53.

Матковская И. Я. К характеристике социально-этических идей декабризма. — См. 49211.

49095. Саркисов Р. Д. Роль идейных убеждений в нравственном развитии молодежи. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 5, с. 49—54. Рез. на азерб. яз.

3.2.5 Эстетика

49096. Бычков В. В. Эстетика Филона Александрийского. [Античный философ I в. до н. э. — I в. н. э.] — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 58—79. Рез. на англ. яз.

49097. Вайткунас Г. В. Становление теории критического реализма в Литве. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 119—125. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

49098. Ильичев Л. Ф. Некоторые методологические проблемы советской эстетики. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 22—36. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 184—185.

49099. Клименко Л. И. Философско-методологический анализ природы творчества. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 29—36.

49100. Мурейка Ю. В. Основоположник марксистско-ленинской эстетики в Литве. (К 95-летию со дня рождения В. Капсукаса). — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 126—132. Рез. на англ. яз., с. 187. В огл. авт.: И. [!] В. Мурейка.

49101. Синицкий А. Н. О логике эстетического отношения. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 78—87.

49102. Хвошнянская С. М. Вариация как особый вид интерпретации [в художественном творчестве]. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 72—77.

49103. Хвошнянская С. М. Интерпретация — одна из форм бытия художественного произведения. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 88—94.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

49104. Каракеев Т. Некоторые методологические аспекты превращения прогноза в проект. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 75—82.

3.4 Психология

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

Белоус В. В., Шляхта Н. Ф. Дифференциальная психофизиология и ее генетические аспекты. — См. 50580.

49105. Вассерман Б. И. О влиянии мотивации на продуктивность мнемических процессов. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 34—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

49106. Войтко В. И., Губко А. Т. НИИ психологии УССР — 30 лет. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 164—176. Библиогр. ссылки в тексте.

49107. Гамезо М. В. Знаковые модели и их роль в формировании умственных действий. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 75—83. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

49108. Додонов Б. И. Классификация эмоций при исследовании эмоциональной направленности личности. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 21—33. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

49109. Жариков Е. С. К обоснованию интеллектики. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 95—99.

49110. К 75-летию Б. В. Зейгарник. [Психолог]. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 159—160.

49111. К 75-летию А. В. Ярмоленко. [Психолог]. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 157—158.

49112. К 60-летию М. Г. Ярошевского. [Психолог]. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 161—163.

49113. Шабурян А. А., Брикс З. Н. Особенности вызванного потенциала, зарегистрированного в период формирования программы движений у лиц с различной двигательной памятью. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 95—99.

49114. Шпалинский В. В. К критике концепции «групповой сплоченности» в современной зарубежной социальной психологии. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 3, с. 52—63.

49115. Шпалинский В. В. К социально-психологической природе феномена «отклоняющегося» поведения. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

49116. Гудзик К., Хазова А. Микропрограммные алгоритмы помехоустойчивого кодирования экономической информации. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 46—51.

49117. Дроздов В. А. Выбор системы качественно-количественных характеристик состояния и эффективности процесса пропаганды экономических знаний в производственном коллективе. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 276—295.

49118. Жадан А. А. Экономическое образование рабочих в производственном коллективе, критерии его эффективности. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 177—199. Библиогр. ссылки в тексте.

4.2 Политическая экономия

49119. Золотухин Г. С. Некоторые аспекты характеристики категории собственности в экономической теории марксизма. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 113—119.

49120. Нестеров Л. Социальные аспекты национального богатства. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 33—41.

4.2.2 Коммунистический способ производства

49122. Орешкин В. К 75-летию А. И. Пашкова. [Экономист]. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 152.

49123. Покрытан А. Производственные отношения и экономическая политика [при социализме]. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 84—94.

49124. Солодкова С. Природа и функции экономических интересов при социализме. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 65—72.

49125. Сычева Е. О свойствах рабочей силы при социализме. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 127—131.

49126. Яхимович Г. С. Теоретические основы хозяйственного расчета. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 146—151.

4.4 Мировая экономика

49127. Памяти Исаака Моисеевича Маергойза. [Специалист в области экон. географии. 1908—1975]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 159—160. Подписи: И. П. Герасимов, Л. С. Абрамов, Г. А. Агранат и др.

49128. Симаков В., Рубинин А. На пути к материализации разрядки. [О программе экон. сотрудничества, намеч. Совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — Внешняя торговля, 1975, № 12 ©, с. 2—6.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

49129. Зубков А. И. Интеграция на всех уровнях. Междунар. совместные предприятия стран СЭВ. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 132—139.

49130. Летенко А. В., Красотова И. Н. План и стимулы. Науч.-техн. сотрудничество сов. организаций со странами СЭВ. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 127—132.

49131. Римашевская Н., Шаталин С. Структура личного и общественного потребления в социалистических странах. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 95—105.

49132. Смирнов Михаил Александрович, Шихирев Владимир Викторович. Мир социализма и «третий мир». [Об экон. связях стран СЭВ с развивающимися странами]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 106—113.

4.4.1.1 Экономика СССР

49133. Бестужева К. Н. Выбор оптимального водопотребления компонентов и его обеспеченности в проектируемых водохозяйственных комплексах. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 63—92. Список лит.: 10 назв.

49134. Великанов А. Л. Экономическое обоснование расчетной обеспеченности в водохозяйственных комплексах. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 13—37.

Вознесенский Л. Контуры десятой пятилетки. [К обсуждению проекта ЦК КПСС к XXV съезду партии «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы»]. — См. 49260.

49135. Гладков Н. Торгово-экономические отношения между СССР и развивающимися странами Латинской Америки. — Внешняя торговля, 1975, № 12 ©, с. 11—20.

49136. Забелин А. И., Котов В. И. Новые формы экономических связей СССР со странами Запада. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 140—145. В огл. 2-й авт.: В. Н. [!] Котов.

49137. Ефимов К. Научно-технический прогресс и повышение качества продукции. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 3—13.

49138. Казанский Н. Н., Хорев Б. С. Проблемы экономического районирования [СССР] на современном этапе. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 10—19. Список лит.: 7 назв.

49139. Коссов В. Показатели роста и развития экономики [СССР]. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 34—45.

49141. Кудинов А. Г. Резервы и надежность в комплексных водохозяйственных системах. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 38—62. Список лит.: 21 назв.

49142. Лойтер М. Проблемы эффективности капитальных вложений на советско-венгерском симпозиуме. [Будапешт. Июнь 1975 г.]. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 150—151.

49143. О структуре валового продукта в межотраслевом балансе. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1078—1081. Авт.: Н. И. Ведута, Е. Н. Ведута, В. А. Журавлев, В. В. Рясков.

49144. Патоличев Н. Поворотный пункт в торгово-экономических отношениях [между СССР и ФРГ]. — Внешняя торговля, 1975, № 12 ©, с. 8—10.

49145. Поднимать эффективность основных фондов. [Статья:] Д. М. Палтерович. Функции амортизации в экономическом механизме. — Р. Н. Коллегаев, П. А. Орлов. Сроки службы оборудования и хозрасчет. — Б. В. Буркинский, В. В. Павленко. Экономическая целесообразность капитальных ремонтов. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 28—52.

49146. Фельдман М. П. Оптимальное распределение и расчетная обеспеченность отдачи водных ресурсов при комплексном их использовании. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 3—12.

49147. **Эффективность.** [Статьи:] У. Мересте. Понятие и системы показателей экономической эффективности. — У. Микков. Производительность труда и эффективность производства. — Коммунист Эстонии, 1975, № 7 ©, с. 77—91.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

49148. **Новодворский В. Д., Островский О. М., Якубова Б. А.** О подсистеме бухгалтерского учета в АСУП. — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 21—26.

49149. **Правдин Д.** Показатели и критерии эффективности управленческого труда. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 116—126. Список лит.: 14 назв.

49150. **Фельзер А. Б.** Правильно составлять и оформлять организационные документы. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 174—185.

49151. **Чуждан Т. И.** Методика выбора рациональной структуры систем обработки экономической информации и информационно-логическая структура экономических расчетов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 43—48.

49152. **Экспертные** оценки, их возможности и сфера применения [в управлении народным хозяйством. Статьи:] Г. Г. Азгальдов, Э. П. Райхман. Объективны ли экспертные оценки? — Б. Г. Миркин. Математика в групповом выборе. — П. Л. Борисовский, Ю. П. Воронов. Экспертная оценка новых товаров [и др.] — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 94—119.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

49153. **Бурдули В. Ш.** Принципы интеграции экономико-математических моделей регионального планирования. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 3, с. 100—113. Список лит.: 22 назв

49154. **Хайкин В.** Анализ текущих корректировок плановых заданий. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 57—60.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

49155. **Гусев А. А.** За досрочное составление годовых отчетов. — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 3—8.

49156. **Иванов Н. Н.** Достоверность калькуляций и экономика предприятий. — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 8—14.

49157. **Муравский В. А.** Совершенствовать учет в бюджетных учреждениях. — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 39—41.

4.4.1.14 Труд

49159. **Бадеева Г.** Участие трудящихся в управлении производством. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1975, № 24 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.

49160. Белоусов Р. Хозяева социалистического производства. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 27—36.

49161. Виноградова В. И. Особенности формирования рабочей силы в сфере услуг. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 173—179.

49162. Глистин Ф. О методологии оценки влияния научно-технического прогресса на рост производительности труда. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 11—17.

49163. Джумаев Д. Трудовой коллектив и преодоление антисоциальных явлений (по материалам социологических исследований). — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 121—136.

49165. Капустин Е., Воейков М. Экономические проблемы развития социалистического соревнования. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 14—23.

49166. Клепач М., Койтла Х., Ляэнмяэ А. Традиции трудового коллектива. — Коммунист Эстонии, 1975, № 7 ©, с. 92—98.

49167. Кубябин А. И. Стабильность кадров — основа рационального использования рабочей силы на предприятиях. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 139—145. В огл. авт.: А. И. Кулябин.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

49168. Бачурин А. Совершенствование финансово-кредитного механизма. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 24—33.

49169. Всесоюзное совещание руководящих работников бухгалтерского учета в финансовых органах. [Обзор работы. Таллин. Авг. 1975 г.] — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 67—70.

49170. Захарикова К. Когда забывают о положении. [Об улучшении работы по начислению и выплате пособий на детей малообеспеч. семьям]. — Соц. обеспечение, 1976, № 1 ©, с. 50—53.

49171. Захаров М. Волею партии, на благо народа. [Развитие системы пенс. обеспечения в СССР]. — Соц. обеспечение, 1976, № 1 ©, с. 7—9. Продолж. следует

49172. Новак Л. 107 000 000 000 рублей израсходовано на социальное страхование в 9-й пятилетке. — Сов. профсоюзы, 1975, № 24 ©, с. 18—19.

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

49173. Агранат Г. А. Освоение Севера: возможности и проблемы. — География в школе, 1976, № 1 ©, с. 10—14.

49174. Будькова М. А. Учет специфики местных условий в связи с формированием трудовых ресурсов в северных районах Сибири. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 165—172.

49174а. Донская М. Выходной день в Матвеевском. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 20—23.

49175. Елаховский С. Б., Шарашкина Н. С., Сорокина С. И. Эксплуатационная задача комплексного использования водных ресурсов на нижнем участке Волги. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 201—223.

49176. Ибрагимова З. М. К портрету будущей Сибири. [О работе науч.-произв. конф. «Социально-экономические проблемы развития Сибири в десятой пятилетке». Братск. 1975]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 3—27.

49177. Коман Г. Г. Механизация учета в централизованных бухгалтериях бюджетных учреждений. [Самбор. горфинотдел Львов. обл.] — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 41—44.

49177а. Кот Н. Г. Проблемы выравнивания межрегиональных условий воспроизводства рабочей силы. [На примере Сибири и Дальнего Востока]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 120—126.

49178. Крупин Н. Н. Путем технического прогресса. [О развитии экономики Кабардино-Балкар. АССР]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 120—126.

49179. Малахов Г. На основе соревнования. [О работе Кур. обл. центра по выплате и начислению пенсий и пособий]. — Соц. обеспечение, 1976, № 1 ©, с. 18—20.

49180. Морозов И. П. Пятилетки шаги саженей. [Развитие экономики Коми АССР]. — Север, 1975, № 12 ©, с. 90—94.

49181. Помус М. И. Конструктивное направление в экономической географии и новые проблемы Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 51—63. Список лит.: 13 назв.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

49182. Виктор Сергеевич Расторгуев. [Специалист в области экономики ДРВ. 1932—1975. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 241. Подпись: Группа товарищей.

49183. Гаджиева В. Для венгерских трудящихся. [О пенс. обеспечении]. — Соц. обеспечение, 1976, № 1 ©, с. 61—63.

Лойтер М. Проблемы эффективности капитальных вложений на советско-венгерском симпозиуме. — См. 49142

49184. Моисеенко Г. И. Механизация учета товаров в розничной торговле ГДР. — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 58—61.

49185. Наумов И. Н. Джоан Робинсон в роли адвоката «культурной революции». [Критика теорет. концепций англ. экономиста в работах по Китаю]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 164—174. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Гладков Н. Торгово-экономические отношения между СССР и развивающимися странами Латинской Америки. — См. 49135.

49186. Динкевич А. И. Инфляция в развивающихся странах Азии. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 22—39. Рез. на англ. яз., с. 249—250.

49187. Исаев В. А. О значении внешней торговли для экономического развития арабских стран. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 121—129.

49188. Маринов В. А. Иностранный капитал в Южной Корее. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 129—138.

49189. Смирнов А. Нефть перуанской сельвы. [Успехи борьбы за эконом. независимость Перу]. — Новое время, 1975, № 52, с. 30—31.

Смирнов Михаил Александрович, Шихирев Владимир Викторович. Мир социализма и «третий мир». [Об экон. связях стран СЭВ с развивающимися странами]. — См. 49132.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

49190. Габелко В. Капитализм в тисках экономических противоречий. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 12 ©, с. 75—80.

49191. Горюнов Ф. Кризис: год второй. Экономика капитализма в 1975 году. — Новое время, 1976, № 1, с. 13—15.

Забелин А. И., Котов В. И. Новые формы экономических связей СССР со странами Запада. — См. 49136.

Маринов В. А. Иностранный капитал в Южной Корее. — См. 49188.

49192. Михалев В. С. Специализация стран — участниц ЕЭС в международном капиталистическом разделении труда. — География в школе, 1976, № 1 ©, с. 27—31.

49193. Одессер С. В. Экономико-географические особенности развития промышленности индустриализующихся капиталистических стран Южной Европы (на примере Испании). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 62—72. Список лит.: 30 назв.

Патоличев Н. Поворотный пункт в торгово-экономических отношениях [между СССР и ФРГ]. — См. 49144.

49194. Чижов Ю. А. «Планы», прогнозы и действительность. (США, Великобритания, Голландия). — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 146—156.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

49195. Терешко М. Н. О разработке логико-методологических проблем классификации исторических источников в современной польской методологии истории. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 106—116.

5.2.2 Всеобщая история

49196. Головлева Л. М. «Добровольные» данники Ассирии в конце XII в. до н. э. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 3—20. Рез. на англ. яз.

49198. Златкин И. Я. Академик Б. Я. Владимирцов — историк-востоковед. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 201—217.

49199. Иванов Г. Мифы и правда Разоблачение буржуазной историографии 2-й мировой войны. К 30-летию окончания 2-й мировой войны. — Кубань, 1975, № 9 ©, с. 96—103.

49200. Ильинская Л. С. Проблемы греческой колонизации Запада в свете археологических исследований последних 25 лет. Эолийск. о-ва и проблема микен. колонизации. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 192—203. Библиогр. ссылки в тексте.

49201. К 75-летию академика М. А. Коростовцева. [Востоковед]. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 216. Подпись: Ред. коллегия и ред. журн. «Вестн. древней истории» АН СССР.

49202. Клочков И. С. К вопросу о вавилонской этике. (Вторая табличка текстов Surpu). — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 101—117. Рез. на англ. яз.

49203. Коростовцев М. А. Жизнь и деятельность Василия Васильевича Струве. К 10-летию со дня смерти акад. В. В. Струве. [Востоковед]. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 166—171. Перед текстом авт.: М. И. [!] Коростовцев.

49204. Расизаде А. Ш. Англо-американский блок и Турция в период второй мировой войны. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 5, с. 42—48. Рез. на азерб. яз.

Шарашенидзе Д. М. Юридический статус гетэ и детей рабов в эпоху III династии Ура. — См. 49392.

49205. Шишова И. А. О статусе пенестов. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 39—57. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

49206. Баренбаум И. Е. «Кружковое» чтение разночинной молодежи второй половины 50-х — начала 60-х годов XIX в. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1973, т. 25, с. 77—92. Библиогр. ссылки в примеч.

49207. Быховский И. А. И на Тихом океане начинали свой поход... К 70-летию революции 1905—1907 гг. — Дальний Восток, 1975, № 11 ©, с. 141—148.

49208. Гордин Я. Парадокс 14 декабря. К 150-летию восстания декабристов. — Сибирь, 1975, № 4 ©, с. 123—131.

49209. Дабыдова Л. Победа на Дальнем Востоке. [К 30-летию победы над Японией]. — Кубань, 1975, № 9 ©, с. 104—106.

49210. Красин Ю. А. Первая народная революция XX века и современность. К 70-летию первой рус. революции. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 72—82. Рез. на англ. яз., с. 186.

Куник А. Декабристы как художественные критики. — См. 52329.

49211. Матковская И. Я. К характеристике социально-этических идей декабризма. К 150-летию восстания декабристов. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 83—94. Рез. на англ. яз., с. 186.

49212. Митрофанов Б., Глазунов М. Первый штурм самодержавия. К 70-летию революции 1905—1907 гг. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 48—52.

Нестеров Валериан. Будайка — родина В. И. Чапаева. — См. 49441.

49213. Оленева З. П. Книга в жизни народовольцев — узников Шлиссельбурга. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1973, т. 25, с. 108—123. Библиогр. ссылки в тексте.

49214. Павлюченко Э., Эйдельман Н. Юность декабристов. [К 150-летию восстания декабристов]. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 83—86.

49215. Плискевич Н. Экономическая программа декабристов. К 150-летию восстания декабристов. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 73—83.

49216. Поспелов П. Декабрьское вооруженное восстание. [К 70-летию первой рус. революции]. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 65—72.

49217. Сваровский Николай. Последние залпы второй мировой. [К 30-летию победы над Японией]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 69—75.

49218. Шацкий Ф. «Молодые штурманы будущей бури». (К 150-летию со дня восстания декабристов). — Сов. профсоюзы, 1975, № 24 ©, с. 33.

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

49219. Александров Д. Иду по Красной Пресне. [О памятных местах, связ. с рев. событиями 1905 г. в Москве]. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 79—81 с табл.

49219а. Егани А. Ярлык султана Махмуда Тимурида (1494 г.) — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 73—82. Рез. на тадж. яз.

49220. Марфин А. П. Из руин возрожденный. [О восстановлении Иерусалима. 1943—1944 гг.] — Кубань, 1975, № 9 ©, с. 11—15.

49221. Орудина Людмила. К 200-летию г. Ставрополя. Ист. хроника. [1786—1821 гг.] — Ставрополь, 1975, № 3 ©, с. 48—51. Продолж. Начало: № 4, 1974.

49222. Почоева М. Национализм и революционная борьба в Средней Азии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 37—43. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на тадж. яз.

49223. Романюк С. Там где пройдет магистраль... [Из истории Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 41—43. Продолж. следует.

49224. Хасанов Х. Исследование истории революционного движения в Татарии в 1905—1907 годах. [Обзор]. — Коммунист Татарии, 1975, № 12, с. 69—72.

5.2.4 История зарубежных стран

49225. Модель А. М., Сапожников Б. Г. Памяти А. А. Мартынова. [Китаевед. 1905—1975]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 239—240 с портр.

49226. Никифоров В. Н. 26 октября 1895 г. Первая попытка восстания в Гуанчжоу под руководством Сунь Ят-сена. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 62—74. Рез. на англ. яз., с. 251.

49227. Оруджев М. Г. Советский Азербайджан в захватнических планах фашистской Германии и Турции в годы второй мировой войны. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 5, с. 20—26. Рез. на азерб. яз.

Чапкевич Е. И. Оценка большевиками младотурецкой революции. — См. 49271.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

49228. Аманжолов А. Уточненные енисейские надписи. — Каз. яз. и лит., 1974, вып. 5 ©, с. 100—104.

49229. Бонгард-Левин Г. М. Новые индийские тексты из Центральной Азии. (Неизвестный фрагмент махаянской «Махапаринирванасутры»). — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 145—151.

Гольденберг Л. А. Первый академический атлас России и картографические работы Географического департамента Академии наук. — См. 50084.

49230. Самозванцев А. М. Об интерпретации главы «Артхашастры» джапападаниवेशа. [Древнеинд. памятник]. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 117—133. Рез. на англ. яз.

49231. Яйленко В. П. Вопросы интерпретации березанского письма Ахиллодора. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 133—150. Рез. на англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

49232. Абрамзон С. М., Потапов Л. П. Народная этнография как один из источников для изучения этнической и социальной истории. (На материале тюркоязычных кочевников). — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 28—41. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

49233. Андрианов Б. В., Чебоксаров Н. Н. Опыт историко-этнографического районирования некоторых регионов Африки и зарубежной Азии. — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 33—50. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

49234. **Боргояков М. И.** Скифско-тюркские (хакасские) этнографические и фольклорные параллели. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 110—120. Рез. на англ. яз., с. 254.
49235. **Брегадзе Н. А.** К вопросу о локализации ареала первичных очагов земледелия в Грузии. — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 72—76. Библиогр. ссылки в тексте.
49236. **Вайнштейн Севьян Израилевич.** Встреча с «великим» шаманом. [Заметки этнографа]. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 79—83.
49237. **Вельгус В. А.** Александрийские фокусники в Древнем Китае. (Из истории культ. связей народов Средиземноморья и Вост. Азии). — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 138—144.
49238. **Вишняускайте А.** Надписи на орудиях обработки льна у литовцев как исторический источник [для изучения народного быта и культуры]. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 86—93.
49239. **Грачева Г. Н.** К методике изучения ранних представлений о человеке. (На нганасан. материале). — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 51—59. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
- Давыдова Г. М.** Антропологические особенности некоторых финно-угорских народов и вопросы их этногенеза. — См. 50557.
49240. **Джахонов У.** Пахотные орудия у таджиков. Соха в конце XIX — начале XX века. (К ист.-этногр. атласу Сред. Азии и Казахстана). — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 109—113.
49241. **Ершов Н. Н.** Собрание этнографических коллекций Института истории им. А. Дониша Академии наук Таджикской ССР. — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 89—102.
49242. **Кабо В. Р.** Айнская проблема в новой перспективе. [Об этнокультурной общности народов Тихого океана]. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 42—50. Рез. на англ. яз.
49243. **Коган Д. М.** Особенности быта сельского населения, работающего в городе. (По материалам городов сред. полосы РСФСР). — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 71—78. Библиогр. ссылки в тексте.
49244. **Круше Р.** Неопубликованные материалы по этнографии района Верхнего течения Шингу (Мато Гроссо, Бразилия). [Статья из Лейпцига]. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 137—142.
49245. **Лавров Л. И.** В осажденном Ленинграде. [О работе Ин-та этнографии АН СССР. 1941—1944 гг.] — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз.
49247. **Мухиддинов И.** Традиционная ирригация памирских таджиков в XIX — начале XX века. (К ист.-этногр. атласу Сред. Азии и Казахстана). — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 77—88. Библиогр. ссылки в тексте.
49248. **Никкуль К.** Некоторые особенности оленеводства у саамов. По материалам р-на Суеньбьля. [Статья из Финляндии]. — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 131—137.
49249. **Пестряков А. П.** Всесоюзная конференция по этнографическим аспектам изучения народной медицины. [Ленинград. Март 1975 г.] — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 156—160.
49250. **Рабинович М. Г., Токарев С. А.** Институт этнографии в период Великой Отечественной войны и в первые послевоенные годы. — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 7—17. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
49251. **Соколов Г. И.** Архаистические рельефы с Таманского полуострова. [Археол. находки]. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 80—95 с табл. Рез. на англ. яз.

49252. Соколова З. П. Находки в Шишингах. (Кульг лягушки и угорс. проблема). — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 143—154.

49253. Тавадзе Ф. Н., Саррак В. И., Инанишвили Г. В. Изучение механических свойств и характера разрушения археологического железа. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 409—412. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

49254. Титова З. Д. Дневник Т. Кенигсфельда — этнографический источник первой половины XVIII в. по народам Сибири. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 94—100.

49255. Фролов Борис Алексеевич. Идеи С. Н. Давиденкова и современные проблемы изучения первобытного творчества. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 85—87. Список лит.: 17 назв.

49256. Шавкунов Э. В. Антропоморфные подвесные фигурки из бронзы и культ предков у чжурчженей. [XII — начало XIII вв.] — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 110—120.

49257. Ширяева П. Г. Из истории развития некоторых революционных традиций. (По материалам газет «Вперед» и «Пролетарий»). — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 63—70.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

49258. Юсифзаде Ф. К. Вторая мировая война и борьба коммунистических и рабочих партий европейских стран против войны, за мир на континенте. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 5, с. 34—41.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

49259. Великое единство [партии и народа. К XXV съезду КПСС. Передовая]. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 5—14.

49260. Вознесенский Л. Контуры десятой пятилетки. [К обсуждению проекта ЦК КПСС к XXV съезду партии «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы»]. — Новое время, 1975, № 52, с. 4—5.

49260а. Кудряков В., Гуревич М. Благо народа — высшая цель партии. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 8 ©, с. 31—35.

49261. Сикорский В. КПСС — партия научного коммунизма. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 12 ©, с. 20—28.

6.2.1.2 История КПСС

49262. Баикина А. И. Из истории работы партийных организаций Зауралья среди женщин (1921—1925 гг.) — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 3—9.

49263. Белялов У. Курс на социалистическую индустриализацию. [К 50-летию XIV съезда ВКП(б)]. — Коммунист Татарии, 1975, № 12, с. 76—80.

49264. Бросалина М. К. Политическое просвещение коммунистов Тюменского, Тобольского и Ишимского округов в конце восстановительного периода (1924—1925 гг.) — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 10—16.

49265. Галиев Р. Твердый искровец. [К 100-летию со дня рождения Г. М. Мишенева. Из цикла «Бойцы ленинской партии»]. — Коммунист Татарии, 1975, № 12, с. 65—68 с табл.

49266. Кузнецова В. В. Некоторые вопросы перестройки и укрепления деревенских партийных организаций на Урале в 1933 г. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 17—23. Библиогр. ссылки в тексте.

49267. Купча Э. А., Штейнбук В. С., Стырин И. Т. М. И. Калинин и некоторые вопросы минерально-сырьевой базы СССР. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 3—10.

49268. Малахальцев А. Ленинский «Союз борьбы» и социал-демократы Казани. — Коммунист Татарии, 1975, № 12, с. 72—75.

Мурейка Ю. В. Основоположник марксистско-ленинской эстетики в Литве. (К 95-летию со дня рождения В. Капсукаса). — См. 49100.

49269. Пиманов А. С. Структуры и формы марксистско-ленинского образования большевиков и беспартийного актива передовых рабочих в дооктябрьский период. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 40—46.

Ровда К. И. Луначарский и Пушкинский дом. — См. 52205.

49270. Середа А. И. Из «Искры» возгорелось пламя. [К 75-летию со дня выхода первого номера газ. «Искры»]. — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 2—4.

49271. Чапкевич Е. И. Оценка большевиками младотурецкой революции. [1908 г.] — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 50—61. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

49272. Зайцев Г. Партийная организация и технический прогресс. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 8 ©, с. 42—47.

49273. Орлов В. М. Некоторые вопросы методологии партийного строительства как науки. — Коммунист Украины, 1975, № 12 ©, с. 53—64.

49274. Топюк Л. М. Деятельность партийных организаций по совершенствованию взаимоотношений на производстве и формирование нравственно-психологической атмосферы в трудовом коллективе. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 81—100.

49275. Черняк А. Обучение и воспитание кадров на положительном опыте. [Формы и методы парт. работы]. — Парт. жизнь, 1975, № 24 ©, с. 38—45.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

49276. Седых Ю. Главные направления аграрной политики КПСС на современном этапе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 19—29. Список лит.: 7 назв.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

49277. Архипова Н. В. Марксистско-ленинское образование руководящих кадров. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 205—224.

49278. Джунушалиев Д. Осуществление преемственности в системе марксистско-ленинского образования. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 159—177.

2 Лет. журн. ст. № 16

Հ. Յակոբյան եւ Ն. Նազարյան
Երևանի մարզային գրադարան

49279. **Зенков В. Н.** Предпосылки социологического анализа эффективности политического образования. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1975, вып. 4 ©, с. 296—312. Библиогр. ссылки в тексте.

49280. **Иволгин М. А.** Взаимодействие идеологических средств в системе идейно-политической работы в производственном коллективе. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1975, вып. 4 ©, с. 100—120.

49281. **Иовчук М. Т.** Некоторые актуальные вопросы теории идеологической деятельности и основные направления ее исследования. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1975, вып. 4 ©, с. 3—38.

49282. **Копьев Н. Я.** Конкретно-исторический подход как фактор эффективности идейно-воспитательной работы. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1975, вып. 4 ©, с. 58—81.

49283. **Котенков С., Галиуллин Ф.** Научная организация и дисциплина труда в колхозах и совхозах. [Метод. советы пропагандистам]. — *Коммунист Татарии*, 1975, № 12, с. 81—86.

49284. **Леднев Ю.** Возьми в пример героя. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — *Агитатор*, 1975, № 24 ©, с. 17—19.

49285. **Пинт А.** Интерес в агитации. Статья 3. — *Агитатор*, 1975, № 24 ©, с. 46—47. Статья 1: № 6. Загл.: О педагогических проблемах агитации.

49286. **Тарасов Е. Н.** Социальное развитие производственного коллектива и перспективное планирование идейно-воспитательной работы. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1975, вып. 4 ©, с. 136—158. Библиогр. ссылки в тексте.

49287. **Яковлев А. И.** Критерии эффективности идейно-воспитательной работы в производственном коллективе. — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1975, вып. 4 ©, с. 39—57.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

49288. **Малашко А., Старовойтов В.** Классовый, интернациональный характер ленинской внешней политики КПСС. — *Коммунист Белоруссии*, 1975, № 12 ©, с. 35—42.

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

49289. **Атаев Ч.** Возрастает роль трудовых коллективов. [Статья секр. ЦК КП Туркменистана]. — *Парт. жизнь*, 1975, № 24 ©, с. 21—28.

49290. **Бабин Н. И.** Методика контроля за качеством занятий в системе партийного образования. [Одес. обл.] — *Вопр. теории и методов идеол. работы*, 1975, вып. 4 ©, с. 250—258.

49291. **Бандровский Г.** Деятельность партийных организаций гор. Львова по руководству предупреждением правонарушений. — *Соц. законность*, 1975, № 12 ©, с. 9—13.

49292. **Баранов Б.** Совершенствуем структуру первичных организаций. [Деятельность Краснояр. крайкома КПСС]. — *Парт. жизнь*, 1976, № 1 ©, с. 56—60.

49293. **Валеев М.** Трудовой коллектив и коммунистическое воспитание молодежи. [Статья секр. Татар. обкома КПСС]. — *Коммунист Татарии*, 1975, № 12 ©, с. 10—18.

49294. **Вашурин В.** Критика и самокритика — острое оружие партии. [Из опыта парт. организаций Андиж. обл.] — *Парт. жизнь* (Ташкент), 1975, № 8 ©, с. 52—56.

49295. **Воронцов А., Ерохин В.** Райком отчитывается на бюро обкома партии. [Куйбышев. обком КПСС]. — Парт. жизнь, 1976, № 1 ©, с. 60—64.
49296. **Восс А.** Сочетание доверия с требовательностью к кадрам. [Статья первого секр. ЦК КП Латвии]. — Парт. жизнь, 1976, № 1 ©, с. 46—53.
49297. **Всеволожский М.** Партийные организации в борьбе за выполнение государственного плана. [Запорож. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 1 ©, с. 10—17.
49298. **Галеев И.** Забота о пополнении партийных рядов. [Приволж. р-н]. — Коммунист Татарии, 1975, № 12, с. 36—40.
49299. **Гвоздев В.** Престиж коллектива. [Статья первого секр. Гомельск. обкома КП Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 12 ©, с. 51—59.
49300. **Гришкявичус П. П.** Партийное внимание духовному миру советского человека. [Статья первого секр. ЦК КП Литвы]. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 184.
49301. **Добрик В.** Партийные организации и комплексная система управления качеством. [Львов. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 24 ©, с. 14—21.
49302. **Ефимов В. И.** Из опыта агитационно-массовой работы по развитию социалистического соревнования. [Волгогр. обл.] — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 224—235.
49303. **Каниковский В.** Партийный контроль деятельности администрации. [Кишинев]. — Парт. жизнь, 1975, № 24 ©, с. 46—49.
49304. **Капто А.** Могучее средство повышения активности масс. [Авангардная роль коммунистов в развертывании соц. соревнования. Киев. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 1 ©, с. 23—28.
49305. **Капто А.** Совершенствовать политическое нормирование. [Киев. обл.] — Агитатор, 1976, № 1 ©, с. 35—39.
49306. **Каримов А.** Готовясь к уборочной страде. [Руководящая роль парт. организаций Сурхандарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 8 ©, с. 20—24.
49307. **Мамаджанов А.** Торговле — высокую культуру. [О руководящей роли парт. организаций Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 8 ©, с. 47—51.
49308. **Мозговой И. А.** Работа с кадрами — ключевой вопрос партийного руководства. [Херсон. обл.] — Коммунист Украины, 1975, № 12 ©, с. 21—29.
49309. **Мухамеджанов А.** Резерв кадров: подбор и воспитание. [Деятельность Турткульск. район. парт. организации. Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 8 ©, с. 61—65.
49310. **Нуутер М.** Постоянный контроль повышает ответственность. [Из опыта парт. организации Таллин. экскаваторного з-да]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 7 ©, с. 99—106.
49311. **Нымм Ю.** Усилить внимание к экономическому образованию трудящихся. [Задачи парт. организаций республики]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 7 ©, с. 64—76.
49312. **Олифиренко И. П.** Некоторые аспекты интернационального воспитания трудящихся. [Из опыта парт. организаций Кировогр. обл.] — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 199—204.
49313. **Осипенков П.** Действенная сила трудового состязания. [Деятельность Новополоцкого горкома КП Белоруссии по руководству соц. соревнованием]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 12 ©, с. 29—34.

49314. Пашков Н. М. Партийное руководство созданием и укреплением профсоюзных организаций (1964—1965 гг.) (На материалах нефтегазодобывающих районов Тюмен. обл.) — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 32—39. Библиогр. ссылки в тексте.

49315. Попова Н. В борьбе с пережитками прошлого. Из опыта атеист. воспитания. [Статья секр. Лид. горкома КП Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 12 ©, с. 60—65.

49316. Сафронов В. А. Гласность и состязательность в соревновании. [Руководящая роль парт. организаций Алт. края]. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 235—250.

49317. Смирнов А. На собраниях партгруппы активен каждый. [Моск. опыт. з-д «Энергоприбор»]. — Парт. жизнь, 1975, № 24 ©, с. 55—58.

49318. Таджибаев Ю. Партийное просвещение: итоги учебного года и новые задачи. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 8 ©, с. 73—78.

49319. Тиунов А. С уточненным адресом. [Из опыта идеол. работы среди лесозаготовителей. Коми-Перм. нац. окр.] — Агитатор, 1975, № 24 ©, с. 33—34.

49320. Федирко П. Идейная закалка молодежи. [Деятельность Краснояр. крайкома КПСС по руководству краев. комс. организацией]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 5—12.

49321. Халматов И. Используя накопленный опыт. [Полит.-воспитат. и орг. работа парт. организаций Бахмалов. р-на Джизак. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 8 ©, с. 56—60.

49322. Черный А. Годы больших свершений. [Парт. руководство нар. хоз-вом. Хабаров. край]. — Агитатор, 1976, № 1 ©, с. 22—27.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

49323. Иванов А. Выдающийся марксист-ленинец. К 100-летию со дня рождения В. Пика. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 73—77.

49324. Кармен А. Звездные часы острова Свободы. [К итогам I съезда Компартии Кубы. Дек. 1975 г.] — Новое время, 1975, № 52, с. 6—7.

49325. Ким Ир Сен. Трудовой партии Кореи — 30 лет. Излож. докл. Генерального секретаря ЦК ТПК, Президента НКДР на юбилейном заседании в Пхеньяне, посвящ. 30-летию со дня создания Трудовой партии Кореи. — Парт. жизнь, 1975, № 24 ©, с. 70—73.

49326. Королёв Г. Пламенный борец за дело рабочего класса. К 100-летию со дня рождения В. Пика. — Агитатор, 1975, № 24 ©, с. 23—25 с портр.

49327. Штаммниц Лотар. Распространение передового опыта. [Статья второго секр. Дрезден. окр. ком. СЕПГ]. — Парт. жизнь, 1976, № 1 ©, с. 75—78.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

49328. Дарио Соуса Рубен. Прогресс остановить нельзя. [Беседа с Генеральным секретарем ЦК Нар. партии Панамы Р. Дарио Соуса]. — Новое время, 1975, № 52, с. 16.

49329. Фава Атос. Коммунисты в борьбе за массы. Из опыта работы низовых парт. организаций. [Статья секретаря ЦК Компартии Аргентины]. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 78—88.

49330. Яга Али. В интересах демократии и социализма. [Статья Генерального секретаря Партии прогресса и социализма Марокко]. — Агитатор, 1975, № 24 ©, с. 39—41.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

49331. Майборода И. Т. Демократическая национализация — важный шаг на пути к социализму. [Деятельность ком. и рабочих партий капиталист. стран]. — Коммунист Украины, 1975, № 12 ©, с. 74—81.

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 провозглашений независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

49332. Андронов И. ООН: итоги тридцатой, юбилейной [сессии Генеральной Ассамблеи]. — Новое время, 1975, № 52, с. 8—9.

49333. Веснин Борис. Успехов тебе, разрядка! [Междунар. обозрение]. — Новое время, 1976, № 1, с. 4—5.

49334. Иноземцев Н. Единство теории и практики в ленинской политике мира. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 43—53.

49335. Корионов В. Навстречу новым успехам. Междунар. обозрение. — Агитатор, 1976, № 1 ©, с. 30—34.

49336. Логашова Ж. Б. Международный год женщины. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 8—16. Рез. на англ. яз.

49337. Медведко Л. Ближневосточное урегулирование — назревшая задача. — Новое время, 1975, № 52, с. 24—25.

49338. Олещук Ю. Противники разрядки и их «аргументы». — Агитатор, 1975, № 24 ©, с. 26—28.

49339. Потомов Ю. Ближнему Востоку — справедливый и прочный мир. — Агитатор, 1975, № 24 ©, с. 41—43.

49340. Размеров В. Программа мира в действии. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 6—11.

49341. Сиротенков Ю. Н. Потсдам и утверждение в современном мире принципов мирного сосуществования государств двух противоположных систем. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 5, с. 27—33. Рез. на азерб. яз.

49342. Скляревский Я. Широкие горизонты программы мира. — Сов. профсоюзы, 1975, № 24 ©, с. 34—35.

49343. Шибаева Е. А. Международный год женщины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 3—7.

7.2 Мировая система социализма (общие вопросы)

49344. Требков А. А. Сотрудничество социалистических государств в защите завоеваний социализма. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 76—85.

7.2.1 Внешняя политика СССР.
Коммунистическое строительство в СССР



7.2.11 Внешняя политика СССР

49345. Пищик Бор. В Анкаре и Искендеруне. [К итогам офиц. визита правительств. делегации СССР во главе с Председателем Совета Министров СССР А. Н. Косыгиным в Турцию. Дек. 1975 г.] — Новое время, 1976, № 1, с. 6—7.

49346. Шпак И. М. Отдельные моменты культурных и научных связей Советского Союза и Афганистана. (По материалам журн. «Кабул», «Афганистан», «Адаб» и газ. «Анис» начала 70-х гг.) — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 83—87. Рез. на тадж. яз.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Брук С. И., Губогло М. Н. Двужычие и сближение наций в СССР. — См. 49494.

49347. Зиманас Г. О. Развитие социалистической демократии и интернационализация общественной жизни социалистических наций. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 95—105. Рез. на англ. яз., с. 184.

49348. Кацва А. М. Рабочий класс развитого социалистического общества. — Преподавание истории в школе, 1976, № 1 ©, с. 8—16.

Кудряков В., Гуревич М. Благо народа — высшая цель партии. — См. 49260а.

49349. Попов В. А. Социальные источники формирования советской художественной интеллигенции. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, № 17 ©, с. 62—69.

49350. Смольков Вячеслав Григорьевич. Преемственность новаторства. От стахановского движения к движению за ком. отношение к труду. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 57—62.

49351. Шарипов И. Ш. Основные этапы развития межнациональных отношений в СССР. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 44—48. Рез. на тадж. яз.

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

49352. Васильева Г. П. Женщины республик Средней Азии и Казахстана и их роль в преобразовании быта сельского населения. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 17—27. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

49353. Кэбин И. В единой семье советских народов. [К 35-летию восстановления Сов. власти в Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 7 ©, с. 14—25.

49354. Поляков Э. Н. Город-герой вчера и сегодня. [О Новороссийске]. — Кубань, 1975, № 9 ©, с. 5—10.

49355. Чуприн И. А. Город здоровья и радости. [О г. Сочи]. — Кубань, 1975, № 8 ©, с. 2—6.

49356. Ширязданов Ш. Х. К вопросу о росте образовательного уровня рабочего класса Киргизстана в условиях развитого социализма. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 83—88.

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

49357. Боженко А. Польша — уверенная поступь. — Агитатор, 1976, № 1 ©, с. 48—50.

49358. Клейменов Л. Тридцатилетие свободы. [О соц. стр-ве в КНДР]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 119—120.
49359. Мирский З. Маоизм проповедует войну. Мирное сосуществование и внешняя политика Пекина. — Сов. профсоюзы, 1975, № 24 ©, с. 36—38

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

49360. Анучкин-Тимофеев А. Коморские острова. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1976, № 1 ©, с. 54—55.
49361. Валькова Л. В. Саудовская Аравия: внутреннее положение и внешняя политика. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 40—49. Рез. на англ. яз., с. 250.
49362. Кобо Хуан. Провал «Голубого кондора». [О полит. обстановке в Аргентине]. — Новое время, 1976, № 1, с. 10—11.
49363. Константинов К. Выбор Мадагаскара. [К итогам референдума по вопросу о проекте конституции страны и Хартии малагасийск. соц. революции]. — Новое время, 1976, № 1, с. 8—9.
- Пищик Бор. В Анкаре и Искендеруне. [К итогам офиц. визита правительств. делегации СССР во главе с Председателем Совета Министров СССР А. Н. Косыгиным в Турцию]. — См. 49345.
49364. Саидмуратов Д., Зарипов Ш. О некоторых вопросах внутренней и внешней политики правительства Республики Афганистан. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 65—72. Рез. на тадж. яз.
49365. Третьяков В. Нага обретают мир. [О стабилизации полит. обстановки на северо-западе Индии]. — Новое время, 1976, № 1, с. 27—28.
- Шпак И. М. Отдельные моменты культурных и научных связей Советского Союза и Афганистана. — См. 49346.
49366. Ягья В. С. Революционные перемены в Эфиопии (1974—1975). — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 7—21. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 249.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

49367. Безыменский Л. Куда вернется бумеранг? [О преследовании прогрессивных лиц в ФРГ]. — Новое время, 1975, № 52, с. 22—23.
49368. Безыменский Л. ФРГ: сдвиги и перспективы. [О полит. положении в стране]. — Новое время, 1976, № 1, с. 23—26.
- Бочкарева Т. В. Новое в размещении негритянского населения в США. — См. 49493.
49369. Вольский Д. Лицом к прошлому. [О «тихоокеанской доктрине», провозглаш. президентом США Дж. Фордом]. — Новое время, 1975, № 52, с. 10—11.
49370. Гусатинский М. Белые ночи Иматры. [Финляндия. Путевой очерк]. — Новое время, 1976, № 1 ©, с. 28—30.
49371. Дадзани Л. Против идеологии и политики сионизма. По страницам ком. печати. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 99—105.
49372. Князев Лев. Иду по феско. Путевые заметки [о США]. — Дальний Восток, 1975, № 11 ©, с. 111—124. Окончание. Начало: № 10.
49373. Лавренев В. Опасный крен «европейского строительства». [О планах воен. интеграции стран Общего рынка]. — Новое время, 1975, № 52, с. 20—22.

49374. **Налин Ю.** «Тихие» диверсанты НАТО. [О деятельности пропагандистской службы Организации Сев.-Атлант. договора]. — Новое время, 1975, № 52, с. 18—20.

49375. **Пиляцкий Б.** Заговор против Анголы [стран НАТО]. — Новое время, 1975, № 52, с. 14—15.

49376. **Плетников В., Гордеев В.** Лженаука на службе реакции. [О деятельности Гуверов. ин-та войны, революции и мира. США]. — Агитатор, 1976, № 1 ©, с. 51—54.

49377. **Сергиева М.** Жаркий декабрь во Франции. [Об обострении социальных конфликтов в стране]. — Новое время, 1975, № 52, с. 29.

49378. **Шараев В. А.** Политика английских властей в деревне колониальной Танганьики (1945—1960). — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 75—87. Рез. на англ. яз., с. 252.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

49379. **Нагорный Н.** По наказам членов профсоюза. — Сов. профсоюзы, 1975, № 24 ©, с. 41—42.

49380. **Попов А.** Учитель на всю жизнь. [Вопросы наставничества в деятельности Профсоюза рабочих и служащих сельск. хоз-ва и заготовок РСФСР]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 24 ©, с. 26—27.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

49382. **Тяжелников Е.** Ленинский комсомол — XXV съезду КПСС. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 15—26.

9.2.12 История ВЛКСМ

49383. **Кузнецова В. В.** Перестройка деревенских комсомольских организаций Урала в период проведения коллективизации сельского хозяйства (1929—1932 гг.) — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, № 17 ©, с. 24—31.

49384. **Мамедов И. М.** Комсомол Азербайджана в борьбе против антипартийных оппозиционных групп (1926—1929). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 5, с. 73—79. Рез. на азерб. яз.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

49385. **Колосовский В.** Диапазоны шепства. [Об организации шепства комсомола над предприятиями легкой и пищевой пром-сти]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 37—41.

49386. **Трояновский Михаил Федорович.** Традиция идейной бескомпромиссности. [Задачи комс. организаций страны по атеист. воспитанию молодежи]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 76—80.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

49387. **Борисов Афанасий.** На дальней комсомольской широте. [Беседа с секр. Таймыр. окружка ВЛКСМ А. Борисовым. Записал Ю. Курганов]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 19—25.

49388. **Дурдыев Амангельды.** Переключка достижений. [Верность Туркм. респ. комс. организации труд. традициям старших поколений]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 12—18.

49388а. **Пишулин Николай Петрович, Королев Анатолий Акимович.** Система? Да, система. [О системе поручений в первичных комс. организациях]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 26—31.

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

49389. **Левин Андрей Маркович.** Ровесники революции. [Об участии молодежи ДРВ в соц. стр-ве]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 114—119.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

49390. **Логин П. К.** К теории взаимодействия морали и права при социализме. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 136—142.

49391. **Право, правосознание, мировоззрение.** [По материалам обсуждения за «Круглым столом», провед. ред. журн. «Вопр. философии» совместно с ред. журн. «Сов. государство и право»]. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 147—155.

49392. **Шарашенидзе Д. М.** Юридический статус геме и детей рабов в эпоху III династии Ура. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, 96—101. Рез. на англ. яз.

10.3.1 Государство и право СССР

49393. **Куринов А.** Культурно-просветительные учреждения и правовое воспитание граждан. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 8—9.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

49394. **Бесчеревных В. В.** К вопросу о порядке утверждения Государственного бюджета СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 8—15.

49395. **Бобоназарова О.** Помощь русского рабочего класса в становлении и укреплении советской государственности таджикского народа. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 6—13. Рез. на тадж. яз.

49396. **Яама Э.** Депутат вносит запрос. [Из опыта работы местных Советов. Харьковский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 7 ©, с. 107—111.



49397. **Беглова С.** Укрепление социалистической законности и порядка. — Коммунист Татарии, 1975, № 12 ©, с. 24—29.

49398. **Васильев Р. Ф.** Определения понятия актов управления в науке советского административного права. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 21—30.

49399. **Чичуа Р.** К вопросу об особом виде общественных организаций. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 3, с. 127—129.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

49400. **Бартновский А. Н.** Критерии определения вознаграждения за изобретения, не создающие экономии. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 3, с. 130—133.

49401. **Бахрах Д.** Использование постановлений о привлечении к административной ответственности. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 18—19.

49402. **Брайнин М.** Уголовно-правовая ответственность за нарушение правил техники безопасности. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 17.

49403. **Дубинец В. А.** Правовые вопросы использования труда инвалидов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 71—75.

49404. **Кирпичников А.** Криминологическое исследование взяточничества. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 41—43.

49405. **Кондрашков Н.** Планирование, учет и оценка индивидуально-предупредительной работы. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 27—31.

49406. **Крупина Е. В.** Роль правовых средств в обеспечении надлежащего качества капитального строительства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 50—54.

49407. **Либерман Ф.** Новая Инструкция о порядке установления договорных отношений путем принятия нарядов к исполнению. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 22—24.

49408. **Литвинов Л. Ф.** Развитие законодательства РСФСР и СССР по народному образованию. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 41—49.

49409. **Не следует ли изменить порядок приемки продукции и товаров по количеству?** [В связи с одним. статьей Л. Канцана в журн. «Сов. юстиция», 1975, № 18. Отклики:] В. Крайнюк; Л. Шолохов; В. Мочалов; С. Алексеев; В. Сахаров. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 21—22.

49410. **Нигай М.** Понятие крупного ущерба при незаконной охоте и незаконном занятии рыбным промыслом. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 46—47.

49411. **Павленко Л. Я.** Правовые формы обеспечения строек оборудованием. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 63—70.

49412. **Пачкория С. Г.** Место и значение защитных механизмов психики в преступном поведении. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 3, с. 134—141.

49413. **Романов В.** Основные условия материальной ответственности колхозников. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 34—36.

49414. **Тадевосян В. С.** Гражданское право [в СССР]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 1 ©, с. 17—27.

49415. **Цедербаум Ю.** Выплата пенсий по старости работающим пенсионерам. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1976, № 1 ©, с. 48—50. Продолж. следует.

49416. Цыпкин С. Д. О формах государственного кредита по советскому финансовому праву. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 16—20.

49417. Янош К. Какова должна быть ответственность за соблюдение хозяйственных договоров. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 19—21.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

49418. Басков В. Прокуроры повышают квалификацию. [Работа Высш. курсов Прокуратуры СССР]. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 22—26.

49419. Башкирова Р. Судебная защита прав детей. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 12—13.

49420. Воробьев В., Оловьев А. Председательствующий как руководитель судебного следствия. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 10—11.

49421. Гинцбург Л. Как решать споры об оплате колхознику времени вынужденного прогула? — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 40—41.

49422. Гусев С. Пути совершенствования следственной работы. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 3—8.

49423. Кузьмин А., Бич Е. Последствия незаконного аборта в судебно-медицинском отношении. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 44.

49424. Левакова Э., Михайлова Т. Методика анализа статистических показателей, характеризующих профилактическую деятельность судов. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 13—15.

49425. Мартынов А. Улучшать качество совершения нотариальных действий. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 25—26.

49426. Печерский В. Правовая оценка момента возникновения опасной ситуации при дорожно-транспортных происшествиях. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 19—20.

49427. Попок Л. М. К вопросу понятия личности лжесвидетеля и его психологической характеристики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 76—81. Библиогр. ссылки в тексте.

49428. Поспеев В., Анашкин А. Деятельность народного суда по возмещению материального ущерба, причиненного корыстными преступлениями. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 15—16.

49429. Сабитов Р. Обман и его значение для квалификации некоторых преступлений. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 45.

49430. Сухарев А. Я. О некоторых недобросовестных ревнителях прав советского человека. [Беседа с первым зам. министра юстиции СССР А. Я. Сухаревым. Записал В. Гущин]. — Новое время, 1976, № 1, с. 18—22.

49431. Тарнаев Н. Средствами прокурорского надзора укреплять государственную дисциплину. — Сов. законность, 1975, № 12 ©, с. 14—18.

49432. Юрышев Ф. Накануне выборов народных судей. — Сов. юстиция, 1975, № 24 ©, с. 6—8.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

49433. Велев Ангел. Система уголовных наказаний и их эффективность в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 62—64.

49434. Крашенинникова Н. А. К вопросу о кодификации права колониальной Индии во второй половине XIX века. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 31—40.

10.6 Международное право

49435. Васильев А. Международный суд над главными японскими военными преступниками. К 30-летию Токийск. процесса. — Соц. законность, 1975, № 12 ©, с. 53—56.

49436. Кардашин А. V Международный конгресс по арбитражу. [Нью-Дели (Индия). 1975]. — Внешняя торговля, 1975, № 12 ©, с. 53—55.

49437. Ляхно П. Г. Стандарты СЭВ: понятие, планирование, применение. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 6 ©, с. 55—62.

49438. Шадрин Г. Организационно-правовые вопросы развития лицензионной торговли СССР с капиталистическими странами. — Внешняя торговля, 1975, № 12 ©, с. 48—51.

Шибалева Е. А. Международный год женщины. — См. 49343.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.1 Общие вопросы

49439. Логин В. Т. Военно-исторические источники. (Методол. анализ). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 117—135. Библиогр. ссылки в тексте.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

49440. Нестеров Валериан. Будапка — родина В. И. Чапаева. Ист. очерк. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 130—167.

49441. Трофимов Прохор. Подвиг генерала. [О Герое Сов. Союза ген.-полк. А. Н. Боголюбове. 1900—1956]. Очерк. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 4—27 с портр.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР.

Культурно-просветительная работа

49442. Кряквин Г. Соревнование не терпит формализма. [Роль парт. организаций в проведении соц. соревнований]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 28—33.

49443. Кузьмин В., Старов И. Эстетическое воспитание молодых офицеров. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 12—17.

49444. Саунин О. Социалистическое соревнование и коммунистическое воспитание советских воинов. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 18—23.

49445. Чередниченко Н. Глубоко овладевать марксистско-ленинской теорией. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 6—9.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

49446. Ваньков А. Учить ракетчиков умело действовать в сложной обстановке. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 34—38.

49447. Лялюк А. Резервы мастерства. (Состязания ракетчиков по спец. подгот.) — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 81—82.

11.3.132 Сухопутные войска

49448. Артиллерия в атакующем боевом порядке. [Статьи:] В. Крысанов; В. Сингаевский. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 75—81.

49449. Арютов Н., Тамело В. Командиров готовят в поле. [Полевое занятие курсантского взвода на тему «Действия отряда обеспечения движения по прокладыванию колонных путей в ходе наступления»]. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 97—98.

49450. Бальшем Н. По препятствиям и ограниченным проходам. [Обучение вождению боевых машин пехоты в Ташк. высш. общекорпусном училище]. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 65—68.

49451. Брудно Е. На БМП во встречном бою. [К обсуждению проблемы применения боевых машин пехоты в бою]. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 55—57.

49452. Булыжнин С. Занятие то же, результаты — разные. [О контрольных занятиях в зенитных подразделениях на тему «Действия батареи по прикрытию общевойсковых подразделений на марше и во встречном бою со стрельбой по вертолетам огневой поддержки»]. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 83—86.

49453. Винников В. Атака в две и три боевые линии. [О построении боевого порядка]. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 51—54.

49454. Галицкий Е. Психологическая подготовка воинов-саперов. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 94—96.

49455. Грибков А. И. О маневре. [Беседа с командующим войсками Ленингр. воен. окр. ген.-полк. А. И. Грибковым]. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 41—47.

49456. Звольский Я., Нестеров Ю. Для проведения занятий по перевозкам войск. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 65—67.

49457. Иванов В. О комплексном подходе к обучению связистов. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 51—54.

49458. Кобаль М. Защита от окиси углерода [в войсках]. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 111—113.

49459. Комиссаров В. Подготовка операторов. Радиотехн. войска. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 47—50.

49460. Кравченко Г. Без автомобильных происшествий. [Отд. авто-моб. батальон]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 68—71.

49461. Логвиновский К. Учебный центр училища. [Вильнюс. высш. командное училище радиоэлектроники ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 55—58.

49462. Львов Г. Оценка возможностей РЛС по раннему обнаружению воздушных целей. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 65—68.

49463. Манжос В. РЛС с непрерывным излучением. Консультация. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 69—74.

49464. Мокрополов Н. Разведка в пустынно-степной местности. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 47—51.

49465. Муслимов М., Сапрунов В. Форсирование реки с ходу. [С такт. учения парашютно-десантного батальона]. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 59—61.

49466. Рудаков Б. Поражение артиллерийских батарей. (В помощь изучающим Правила стрельбы). — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 69—72.

49467. Салманов Г. Методическое мастерство офицера. [Боевая подгот. личного состава Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 2—5.

49468. Таланов В., Мирошниченко В. Точность работы подразделений звуковой разведки на коротких базах. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 72—75.

49469. Шинкарев Г. Стрелковая тренировка. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 88—93.

49470. Эксплуатация приборов зимой. [Раднац. и хим. разведка. Статьи:] Ю. Бархударов; Н. Вайнштейн. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 108—111.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

49471. Ерофеев Т. Оперативное применение Войск ПВО страны в районе Курской дуги. [1943 г.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 78—82.

49472. Съедин С., Иванов А. Ускоренное формирование навыков и знаний. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 59—62.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

49473. Бондаренко И. Планирование налета самолетов части. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 63—64.

49474. Кондаков М. Некоторые особенности аэродинамики взлета. [Разбор полетов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 43—46.

49475. Пахомов А. Развитие профессиональной направленности летчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 39—43.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

49476. Королев В. Решая задачи в море. (Об организации план.-предупредит. осмотров и ремонтов на вспомогат. судах). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 72—75.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

49477. Бедняков Н. Учет и контроль — важное средство сбережения вещевого имущества. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 52—56.

49478. Веселов Б. Об организации тактико-специальной подготовки. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 31—36.

49479. Есипчук Н. Торговое обслуживание воинов в полевых условиях. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 50—51.

49480. Кашкевич Ю. Организация хранения и выдачи авиационно-технического имущества. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 76—79.

49481. Куркоткин С. К. Боевой учебе — высокую интенсивность и отличное качество. [Беседа с нач. Тыла Вооруж. Сил СССР ген. армии С. К. Куркоткиным] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 3—9.

49482. Раев В. Финансовая служба части и экономическая работа. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 57—59.

49483. Сулацков С. С учетом требований зимы. [О матер.-бытовом обеспечении воинов]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 45—49.

49484. Тарасов Г. Методическое мастерство руководителя занятий. [Обучение специалистов тыла в Группе сов. войск в Германии]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 20—25.

49485. Фалин А. В соревновании растет мастерство. [О подгот. специалистов тыла. К обсуждению статьи А. Зарубина «Быть мастером своего дела», опублик. в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1975, № 4]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 12 ©, с. 36—39.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

49486. Апостолски М. Годы борьбы и побед. [К 34-й годовщине югосл. Нар. армии. Статья воен., воен.-морского и воен.-воздуш. атташе при посольстве СФРЮ в СССР]. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 114—115.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

49487. Игнатьев Р. Современное состояние военной авиации Франции. По данным зарубеж. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 12 ©, с. 74—77.

49488. Тарицын А., Филиппов А. Системы залпового огня [в армиях стран НАТО]. По материалам зарубеж. печати. — Воен. вестн., 1975, № 12 ©, с. 116—119.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2. Экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

49489. Либерман В., Медведь И., Гулиев К. Программное обеспечение системы обработки и анализа статистической информации. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 42—46.

49490. Охримюк Т. Женщины в вычислительной системе ЦСУ СССР. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 3—10.

49491. Шевченко В. О работе XXIII сессии конференции европейских статистиков. [Женева. Июнь 1975 г.] — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 74—76.

12.3 Демография

49492. Болдырев И. И. Изменения в сельском расселении в районах промышленного освоения Курской магнитной аномалии. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 89—96.

49493. Бочкарева Т. В. Новое в размещении негритянского населения в США. — География в школе, 1976, № 1 ©, с. 24—26.

49494. Брук С. И., Губогло М. Н. Двоязычие и сближение наций в СССР. (По материалам переписи населения 1970 г.) — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 18—32. Рез. на англ. яз.

49495. Ибрагимов М.-Р. А. Численность и расселение лакцев (1870 — 1970 гг.) [ДагАССР]. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 101—108. Библиогр. ссылки в тексте.

49496. Кочетков О. Многофакторный корреляционный анализ структуры занятости. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 25—32.

49497. Кузнецов Н. А. Совершенствование системы сельского расселения в Белгородской области — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 96—105.

49498. Романовская Т. Н. Некоторые особенности урбанизации и демографических процессов в Марокко. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 121—128.

49499. Салтыковская Л. В. Особенности расселения в лесопромышленных районах Восточной Канады. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 53—61. Список лит.: 13 назв.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

49500. Ахмедов К. М. Патентные исследования. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 96—99. Рез. на англ. яз., с. 108.

49501. Бубенкова Н. А. Об эстетических свойствах научной теории. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 62—67.

49502. Воробьев А. В. Авторитетный ученый и научный коллектив. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 100—105.

49503. Дмитриенко В. А. К вопросу о производительных силах науки. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 3—10.

49504. Жариков Е. С., Каравченко В. А. Прогностические функции [научной] теории. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 44—49.

49505. Мацявичюс И. А. Функции науки в современном обществе. — Вopr. философии, 1975, № 12 ©, с. 106—110.

49506. Циунчик Б. Средства на науку — по их назначению. [Письмо в ред.] — Коммунист Белоруссии, 1975, № 12 ©, с. 72—74.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

49507. Абрамов А. Х., Рзаева У. С. Об одной системе приоритетного обслуживания с двумя типами прерываний. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 36—40. Рез. на азерб. и англ. яз.

49508. Альпин Ю. А., Бухараев Р. Г. Об одном достаточном признаке непредставимости языков в конечных вероятностных автоматах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 777—780. Список лит.: 12 назв.

49509. Ахмедова Х. М., Насирова Т. И. Нестационарное распределение уровня запаса для одной модели управления запасами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 19—22. Рез. на азерб. и англ. яз.

49510. Башалейшвили Д. И. Синтез сложной уменьшающей системы по желаемой плотности распределения. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 329—332. Рез. на груз. и англ. яз.

49511. Блюменау Д. И., Чернецовская Н. Ю., Третьякова Е. Т. Роль инженера-куратора в информационном процессе. [Опыт информ. служб Ленинграда]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв.

49512. Бондаренко Г. В. Распределение повторов в связном тексте как основа для обнаружения суперсинтаксических единиц. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 12 ©, с. 20—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 40.

49513. Босикашвили З. В., Чхаидзе Л. Л. Об одном оптимальном эксперименте в гильбертовом пространстве при идентификации нелинейных динамических систем. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 321—324. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

49514. Васильев Е. А. Построение алфавита эталонов в задаче опознавания речевых команд. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 4—10. Список лит.: 9 назв.

49515. Воронов А. А. О приближенном решении уравнений амплитудно-импульсных линейных систем, близких к непрерывным. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1087—1090.

49516. Габасов Р., Забелло Л. Е., Кириллова Ф. М. Управляемость линейных нестационарных систем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1035—1037.

49517. Голубков А. С., Касаткин С. В. Вопросы управления потоком телеметрической информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 10—13.

49518. Даниелян Э. А. К асимптотике периода занятости и времени ожидания приоритетных систем $M_T/G_T/1_\infty$ при критической нагрузке. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 3, с. 272—287. Рез. на арм. яз.

49519. Зингерман А. М., Сивохина Н. В. Анализ рассогласования в следящих системах «человек-машина» в условиях задержанной обратной связи. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 100—102.

49520. Кадымов Я. Б., Иовнович Б. И. К задаче синтеза нелинейных систем управления с распределенными параметрами при стационарных случайных воздействиях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 41—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

49521. Калишевская Л. К., Фенина Н. А. Информационный язык для определения ценности документальной информации. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 12 ©, с. 14—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 40.

49522. Кириллов В. П., Петров А. Е. Об одном случае преобразования координат вершин графа. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1091—1093.

49523. Колмановский В. Б. Об оптимальном управлении некоторыми квазилинейными стохастическими системами. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 724—727. Список лит.: 10 назв.

49524. Куприянов В. В. Синтез одного оптимального информационного устройства. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 35—39.

49525. Лойферман П. Г., Волков В. Н., Дуженко В. С. Исследование рангового распределения документальных источников по их роли в формировании информационных потоков. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 12 ©, с. 8—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39—40.

49526. Маркозашвили Н. И. Необходимые условия оптимальности для управляемых систем с предьсторией. — Некоторые вопр. мат. теории оптим. управления, 1975, вып. 1 ©, с. 151—180. Список лит.: 12 назв.

49527. Назаретян А. Б. Два подхода к построению общей теории коммуникации. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 12 ©, с. 3—7. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39.

49528. Орищенко В. И. Статистический синтез и эффективность оптимальных апертурных алгоритмов сжатия данных. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 26—30.

49529. Остапенко С. В. Критерии оценки теоретических систем. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 59—61.

49530. Петров А. Е. Некоторые свойства наборов координат на деревьях с нумерованными дугами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 803—805.

49531. Пожарицкий Г. К. Игровая задача импульсного сближения на заданное расстояние. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 39—43.

49532. Пожарицкий Г. К. Игровая задача импульсного сближения с противником ограниченным по энергии. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 579—589. Список лит.: 6 назв.

49533. Пухов Г. Е., Шарашидзе Г. К. Принцип моделирования комбинаторных задач дискретной математики. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1038—1040. Список лит.: 8 назв.

49534. Сергеев М. И., Ловцкая О. В., Панкратьев Ю. Д. Автоматизация планирования экстремальных экспериментов. — Труды Алт. политех. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 11—16. Список лит.: 8 назв.

49535. Чавчанидзе В. В. Описание функционирования естественного интеллекта как задачи типа «блужданий» в бинарных дискретных пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 325—328. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

49536. Шахбазов А. А. Об одном соотношении двойственности в теории массового обслуживания. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 14—18. Рез. на азерб. и англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

49537. Кенарская И. В., Соловьев А. К. Некоторые вопросы состояния природной среды и охраны природы в развитых капиталистических странах. — География в школе, 1975, № 1 ©, с. 18—23.

49538. Шкабура П. П. Планирование и организация работ по охране природы в Украинской ССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 35—44. Список лит.: 9 назв.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

49539. Азаматов С. Ж. О корректности задачи Коши для линейного уравнения первого порядка со сдвинутым аргументом. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 9—16.

49540. Арзумян В. А. Фактор-состояния на скрещенных произведениях, построенных по динамической системе. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 3, с. 255—263. Список лит.: 8 назв.

49541. Ахундов А. А. Оптимизация гибридных систем. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 131—136.

49542. Бабешко В. А. Факторизация одного класса матриц-функций и ее приложения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1094—1097. Список лит.: 7 назв.

49543. Баладзе Д. О. О K -группах когомологии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 273—275. Рез. на груз. и англ. яз.

49544. Баутин А. Н. Качественное исследование одной нелинейной системы. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 633—641. Список лит.: 8 назв.

49545. Белинский С. П. Об одной теореме единственности обратной задачи для волнового уравнения. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 28—41. Список лит.: 7 назв.

49546. Бендерский Ю. В. Быстрые вычисления. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1041—1043.

49547. Боглаев Ю. П., Жданов А. В. Сингулярно возмущенные интегральные уравнения с ядрами типа Коши. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 993—996.

49548. Бухгейм А. Л. Нормальная разрешимость некоторых специальных операторных уравнений первого рода (достаточные условия). — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 42—54. Список лит.: 8 назв.

49549. Васильев В. Г. О функционалах на решении интегрального уравнения I-го рода. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 55—61.

49550. Вершинин В. А. К вопросу о наложимости конструктивных множеств с равенством. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 781—784. Список лит.: 10 назв.

49551. Гаврилов В. И. Об одной теореме единственности для голоморфных функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 3, с. 264—271. Список лит.: 9 назв.

49552. Гапошкин В. Ф. Критерии усиленного закона больших чисел для классов стационарных процессов и однородных случайных полей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1044—1047. Список лит.: 6 назв.

49553. Гвардзе М. И. Об одном классе пространств аналитических функций на полидисках. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 293—296. Рез. на груз. и англ. яз.

49554. Глизер В. Я., Дмитриев М. Г. Сингулярные возмущения в линейной задаче оптимального управления с квадратичным функционалом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 997—1000. Список лит.: 7 назв.

49555. Глушак А. В. Разрешимость задачи Дирихле для вырождающегося эллиптического уравнения: в секторе на плоскости. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1048—1051. Список лит.: 5 назв.

49556. Гудович Н. Н. О сходимости разностных схем для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 785—788.

49557. Двалишвили Б. П. О некоторых типах компактности и аксиомах отделимости битопологических пространств. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 289—292. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

49558. Джрбашян М. М., Мартиросян В. М. Теоремы типа Винера — Пэли и Мюнца — Сасса. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1001—1004. Список лит.: 5 назв.

49559. Джумаев С. Конечно-разностный метод построения нормального решения некоторых некорректных задач. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 3—5. Рез. на тадж. яз.

49560. Джураев А. Об одном способе исследования систем уравнений первого порядка в трехмерном пространстве. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1052—1055. Список лит.: 7 назв.

49561. Запреев А. С. Оценки устойчивости решения уравнения свертки в некоторых классах функций. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 62—72.

49562. Искендеров А. Д. Многомерные обратные задачи для линейных и квазилинейных параболических уравнений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1005—1008. Список лит.: 5 назв.

49563. Каток А. Б. Замена времени, монотонная эквивалентность и стандартные динамические системы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 789—792. Список лит.: 7 назв.

49564. Кирейтов В. Р. О некоторых свойствах $(n-1)$ -мерных поверхностей в n -мерном пространстве. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 73—96. Список лит.: 6 назв.

49565. Китбалян А. А. Задача α -квазианалитичности в классах Данжуа — Карлемана. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 3, с. 207—241. Рез. на арм. яз.

49566. Клибанов М. В. Восстановление функции, заданной интегралами по одному семейству эллипсоидов вращения, и обратная задача для параболического уравнения. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 97—116. Список лит.: 10 назв.

49567. Кочнев В. С. Модификации алгоритма быстрого преобразования Фурье. — Труды Алтайск. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 17—24.

49568. Кузнецов Н. Н. Об устойчивых методах решения квазилинейного уравнения первого порядка в классе разрывных функций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1009—1012. Список лит.: 5 назв.

49569. Леонтьев А. Ф. К вопросу о представлении аналитических функций в бесконечной выпуклой области рядами Дирихле. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1013—1015.

49570. Лисица Ю. Т. Классификационная теорема Хопфа в теории шейпов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1056—1059. Список лит.: 7 назв.

49571. Лифанов И. К., Полонский Я. Е. Обоснование численного метода «дискретных вихрей» решения сингулярных интегральных уравнений. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 742—746. Список лит.: 6 назв.

49572. Малыхин В. И. О максимальных и разложимых пространствах. 2. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1060—1063. Список лит.: 12 назв. 1: т. 218, № 5, 1974.

49573. Мачавариани И. Д. О существовании особого интеграла с ядром Коши. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 277—280. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

49574. Меграбов А. Г. Обратные задачи для уравнения смешанного типа. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 122—144. Список лит.: 13 назв.

49575. Медных А. Д. О полупрямых произведениях разрывных групп преобразований. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1016—1017.

49576. Мельников О. В. О связной компоненте групп автоморфизмов локально компактных групп. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1061—1064.

49577. Нахпетян Б. С. Сильное перемешивание гиббсовского случайного поля с дискретным аргументом и некоторые его применения. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 3 ©, с. 242—254. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

49578. Нижарадзе Г. В. О некоторых свойствах мер, инвариантных относительно дискретных групп движений. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 301—304. Рез. на груз. и англ. яз.

49579. Ниматов Х. Об одной задаче интегральной геометрии. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 145—153.

49580. Ошман Е. В., Невесенко Н. В. Непрерывность многозначной метрической проекции в линейных нормированных пространствах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1064—1066. Список лит.: 7 назв.

49581. Пицкель Б. С. Об информационных будущих аменабельных групп. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1067—1070.

49582. Подниекс К. М. Вероятностный синтез нумерованных классов функций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1071—1074. Список лит.: 5 назв.

49583. Розенблюм А. А. Асимптотический метод для многомерных систем уравнений в частных производных. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 668—675. Список лит.: 6 назв.

49584. Романов М. Е. О численном решении задачи интегральной геометрии. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 289—297. Список лит.: 6 назв.

49585. Салихов Г. Н. Кубатурные формулы для гиперболы, инвариантные относительно группы правильного 600-гранника. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1075—1078. Список лит.: 6 назв.

49586. Санадзе Д. К., Хеладзе Ш. В. О сходимости кратных рядов Фурье — Уолша. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 285—288. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

49587. Самедов Н. И. О единственности решения некоторых краевых задач для уравнения смешанного типа 4-го порядка. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 9—12. Рез. на туркм. и англ. яз.

49588. Сарымсаков Т. А., Насиров С. Н., Хаджиев Дж. Описание идеалов одного класса колец. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1018—1019.

49589. Соболев В. И., Щербин В. М. О дифференцировании отображений К-пространств. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1020—1022. Список лит.: 5 назв.

49590. Соболев С. Л. Сходимость кубатурных формул на бесконечно дифференцируемых функциях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 793—796.

49591. Талалян А. А. О сходимости рядов Фурье по ограниченным полным ортонормированным системам. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1975, 10, № 3, с. 193—206. Рез. на арм. яз.

49592. Темляков В. Н. О наилучших приближениях функций двух переменных. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1079—1082.

49593. Тоиров Ш. М. К геометрии полуупорядоченных топологических векторных пространств. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 6—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

49594. Толстоногов А. А. К теоремам Радона — Никодима и А. А. Ляпунова для многозначной меры. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1023—1026. Список лит.: 14 назв.

49595. Холщевникова Н. Н. Пределы неопределенностей регулярных преобразований в линейных топологических пространствах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1027—1030. Список лит.: 6 назв.

49596. Хайдаров А. Х. О задаче выметания масс для плоских областей. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 160—165.

49597. Харламова В. И. Арифметические признаки разрешимости и сверхразрешимости конечных групп. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1065—1066.

49598. Хоружий С. С. Поля и алгебры наблюдаемых в моделях с правилами суперотбора. 1. Модель с абелевой калибровочной группой. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 291—306. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49599. Цецохо В. А., Белоносов А. С., Белоносова А. В. Об одном методе γ -гладкого приближения функций многих переменных. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 298—309.

49600. Цискаридзе К. Ш. Экстремальные задачи в банаховых пространствах. — Некоторые вопр. мат. теории оптим. управления, 1975, вып. 1 ©, с. 5—150. Список лит.: 23 назв.

49601. Цитландадзе К. Э. О потенцировании функционала в банаховых пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 305—307. Рез. на груз. и англ. яз.

49602. Чантурия З. А. Модуль изменения функции и непрерывность. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 281—283. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

49603. Черников Н. С. Группы с условиями минимальности для недополняемых абелевых подгрупп. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 797—798.

49604. Чунихин С. А. О сопряженности подгрупп у конечных групп. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1031—1034. Список лит.: 5 назв.

49605. Шапировский Б. Э. О вложении экстремально несвязных пространств в бикомпакты. b-Точки и вес точек нормальных пространств. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1083—1086. Список лит.: 15 назв.

49606. Шапировский Б. Э. О π -характере и π -весе в бикомпактах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 799—802. Список лит.: 12 назв.

49607. Шишатский С. П. Об убывании нуль-решений локальной задачи Коши для параболического неравенства. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 166—174.

15.2.3 Механика

49608. Агаян К. Л. Периодическая контактная задача для бесконечной пластины с упругими накладками. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

49609. Адамчик Ю. А. Метод расчета собственных частот и амплитуд крутильных колебаний в высокочастотной области. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 175—203. Список лит.: 7 назв.

49610. Азимов М. А. Решение пространственной задачи теории упругости в двухслойной среде. 2. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 82—91. Рез. на азерб. и англ. яз. 1: 1974, № 2.

49611. Акуленко Л. Д. Асимптотическое решение некоторых задач типа оптимального быстрогодействия. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 590—603. Список лит.: 11 назв.

49612. Александров А. Г., Плотников П. К., Челноков Ю. Н. Синтез регуляторов двухкомпонентного измерителя угловой скорости на основе трехстепенного гироскопа. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 30—38.
49613. Андрианов И. В., Маневич Л. И. К расчету напряженно-деформированного состояния ортотропной полосы, подкрепленной ребрами жесткости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 135—140. Список лит.: 11 назв.
49614. Аронсон А. Я. О кручении криволинейного стержня. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 151—157.
49615. Бекташи Т. Г. Исследование динамических и статических реакций оси вращения твердого тела. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 123—130. Рез. на азерб. яз.
49616. Белых В. Н., Некоркин В. И. Качественное исследование системы трех дифференциальных уравнений из теории фазовой синхронизации. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 642—649. Список лит.: 13 назв.
49617. Блитштейн Ю. М., Мешков С. И. Ударные волны в нелинейной изотропной упругой и вязкоупругой среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 110—115. Список лит.: 10 назв.
49618. Болотник Н. Н. О максимизации степени устойчивости линейной колебательной системы. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 730—734. Список лит.: 5 назв.
49619. Бунимович А. И., Дубинский А. В. Обобщенные законы подобия при обтекании пространственных тел. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 739—742. Список лит.: 5 назв.
49620. Вынужденные колебания потока газа с энтропийными волнами. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 609—614. Авт.: Б. Ф. Гликман; В. А. Гурьев, Н. П. Тюрин, Н. Г. Чиждова.
49621. Гахраманов К. И. Исследование упрочнений упругопластических конструкций в отношении устойчивости по теории пластического течения. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 72—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
49622. Гегель Э. И., Ларионов Г. С. Метод эквивалентного соответствия в линейных динамических задачах теории вязкоупругости. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1098—1101.
49623. Гохфельд Д. А., Чернявский О. Ф. Теория приспособляемости, ее современное состояние, прикладное значение и направления развития. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 3—32. Список лит.: 69 назв.
49624. Громов В. Г. Первый метод Ляпунова в динамической устойчивости гибких термовязкоупругих тел. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 819—822. Список лит.: 7 назв.
49625. Гулиев М. А. Исследование предельного режима в многослойной пористой среде. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 30—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
49626. Дегтярев И. С. О разрывах напряжений и экстремальных теоремах для сжимаемого пластического тела. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 709—716. Список лит.: 11 назв.
49627. Ермаков П. И., Несмеянов А. С., Морозов В. И. Коробление граней шестигранной трубы при термоциклировании. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 119—124.
49628. Журавлев В. Ф., Климов Д. М. О движении гироскопа в кардановой подвесе при наличии люфта на оси кожуха. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 23—29.

49629. Зоненашвили И. А., Кац М. Л. Упругое равновесие круглого диска, подкрепленного разомкнутыми ребрами переменного сечения. — Сов. общ. АН СССР, 1975, т. 80, № 2, с. 313—316. Рез. на груз. и англ. яз.
49630. Кейс И. А. Вариант оптимальной стабилизации движений механических систем вида Атанса — Летова. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 44—52. Список лит.: 10 назв.
49631. Ковалев А. М., Савченко А. Я. Устойчивость равномерных вращений твердого тела вокруг главной оси. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 650—660. Список лит.: 12 назв.
49632. Ковшов А. Н. Об отражении упругопластической волны от свободной поверхности. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 116—121.
49633. Козин Р. Г., Шевченко К. Н. Упруговязкопластические напряжения в свободной сфере при фазовых превращениях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 122—125.
49634. Кольчинский В. А. Один метод исследования устойчивости автономных систем. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 661—667. Список лит.: 10 назв.
49635. Кузнецов Е. Б., Шалашилин В. И. Собственные колебания и устойчивость круглых пластин при осесимметричном нагреве. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 147—151. Список лит.: 9 назв.
49636. Кузьмина Р. П. Движение гироскопа в кардановом подвесе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 14—22. Список лит.: 8 назв.
49637. Куксин М. П. Применение средств отображения графических данных при решении плоской задачи теории упругости. — Труды Алтайск. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 25—29.
49638. Кулиев С. А. Исследование напряженного состояния многоугольной пластинки при физически нелинейной теории упругости. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
49639. Куницын А. Л., Мырзабеков Т. Устойчивость относительного равновесия тела на возмущенной круговой орбите. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 727—730. Список лит.: 6 назв.
49640. Курбанов П., Эшматов Х. Параметрические колебания вязкоупругого стержня с нелинейной наследственной характеристикой. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 755—760. Список лит.: 13 назв.
49641. Легеня Б. И. К определению вида диссипативной функции деформированной композитной среды. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 161—163. Список лит.: 8 назв.
49642. Лестев А. М. К задаче синтеза корректируемых гироскопических систем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.
49643. Мазуренко В. В., Шевченко Н. Г. Физическая интерпретация влияния внутреннего давления на продольную устойчивость труб. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 182—184.
49644. Маслов Л. А., Пановко Я. Г. Колебания аппарата на воздушной подушке как твердого тела на обобщенном упруговязком основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 69—77.
49645. Мелконян М. Г., Мкртчян А. М. Об одной контактной задаче для двух прямоугольников. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 13—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

49546. Митин В. Н., Штейнвольф Л. И. Синтез дискретных вибрационных систем с максимально сжатым спектром. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 614—620.

49647. Москвин В. Г., Смирнов А. И. К устойчивости линейных стохастических систем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 5 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

49648. Муталлимов Ш. М., Агаларов Д. Г. О косом ударе по мембране — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 78—81. Рез. на азерб. и англ. яз.

49649. Мышкис А. Д., Слобожанин Л. А., Тюпцов А. Д. О малых возмущениях равновесной поверхности капиллярной жидкости. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 695—702. Список лит.: 5 назв.

49650. Насриддинов М. К теории явлений переноса в вырожденных многоатомных газах. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 18—22. Рез. на тадж. яз.

49651. О сферическом взрыве в вязкопластической среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 158—160. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Д. Бабе, Э. А. Бондарев, М. А. Каниболотский, Н. В. Шевченко.

49652. Омельченко О. К., Фатьянов А. Г. Численное решение задачи Лэмба для трансверсально-изотропного неоднородного упругого полупространства. Источник типа центра вращения. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 213—233. Список лит.: 17 назв.

49653. Очан М. Ю. Динамика размотки нити. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 29, вып. 4 ©, с. 735—738.

49654. Петухов Л. В., Троицкий В. А. Оптимальные задачи в теории колебаний механических систем с фиксированным конечным значением в одной точке. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 89—92.

49655. Рабинович А. С. Осесимметричная контактная задача для шероховатых упругих тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 163—166.

49656. Рубановский В. Н. Об одной геометрической интерпретации движения твердого тела в жидкости в случае Чаплыгина. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 58—61.

49657. Саврук М. П. Система произвольно ориентированных трещин продольного сдвига в упругом теле. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 717—723. Список лит.: 14 назв.

49658. Свекло В. А., Шмойлов Л. Ф. Осесимметричная задача о введении в упругое полупространство тонкой жесткой гладкой сваи конечной длины. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 703—703.

49659. Семенов А. Н., Сыщикова М. П. Свойства маховского отражения при взаимодействии ударных волн с неподвижным клином. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 596—608. Список лит.: 24 назв.

49660. Спорыхин А. Н., Трофимов В. Г. К устойчивости тел при больших докритических деформациях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 131—134. Список лит.: 12 назв.

49661. Сучков В. А. О двойных волнах плоских течений с переменной энтропией. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 816—818.

49662. Таирова Ж. И. Исследование повторных нагружений кольцевой пластинки из упрочняющегося материала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 141—144.

49663. Ткаленко Р. А. Нелинейная теория слабо возмущенных пространственных течений при произвольном числе неравновесных процессов. Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 676—685. Список лит.: 17 назв.

49664. Троценко В. А. О возмущенном движении тела, содержащего полость с упругой кольцевой пластиной. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 78—88. Список лит.: 9 назв.

49665. Фокин А. Г. Упругие свойства матричных смесей с регулярной структурой. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 104—109. Список лит.: 14 назв.

49666. Хвостов В. Ф. Определение сил динамического взаимодействия амортизирующих опор твердого тела с преградой произвольной формы. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 53—57.

49667. Штеренлихт Л. М. Канонические преобразования Ляпунова и нормальные формы гамильтонианов. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 604—613. Список лит.: 12 назв.

15.2.4 Физика

49668. Абдуллин Р. С., Пеньков И. Н., Сафин И. А. Особенности спектров ЯКР $^{63,65}\text{Si}$ в некоторых неорганических соединениях меди. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2543—2544. Список лит.: 8 назв.

49669. Абдинов А. Ш., Кязым-заде А. Г. Отрицательная остаточная фотопроводимость в монокристаллах селенида индия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2382—2384. Список лит.: 9 назв.

49670. Адамов М. Н., Иванов А. И. Применение плавающих орбиталей в расчете градиента электрического поля. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2668—2670. Список лит.: 8 назв.

49671. Адхамов А. А., Файзиев И. Акустические свойства растворов карбинола в четыреххлористом углероде. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 15—17. Рез. на тадж. яз.

49672. Акимов В. М., Петухов С. М., Русин Л. Ю. Синхронный модулятор скрещенных молекулярных пучков. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 166—168.

49673. Алексеев Г. Д., Хазинс Д. М. Трехазорный искровой разрядник для питания искровых камер. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 105—106. Список лит.: 5 назв.

49674. Аликаев В. В., Голант В. Е., Степанов К. Н. О перспективах применения высокочастотных методов нагрева плазмы в квазистационарном термоядерном реакторе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 60—66.

49675. Аллаберенов О., Зотова Н. В., Наследов Д. Н. Определение концентрации свободных электронов в кристаллах $p\text{-LnAs}$ методом фотOLUMИнесценции. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 109—111. Рез. на туркм. и англ. яз.

49676. Амирханова Д. Х., Гаджиева Р. М. Фононное увлечение в кристаллах теллурида ртути с кадмием. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2368—2369.

49677. Анализ некоторых проблем термоядерного реактора на основе Θ -пинча с лайнером. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 41—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Баранов, В. А. Глухих, В. А. Желтов и др.

49678. Анисимкин В. И., Земляницын М. А., Морозов А. И. Ориентация зависимости акустоэлектрического эффекта в слоистой структуре пьезодиэлектрик — полупроводник. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2249—2255. Список лит.: 13 назв.
49679. Аннаев Р. Г., Мельникова Л. Л., Аманельдыев Х. М. Исследование кинетических параметров монополенок антимионидов галлия q-типа. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 103—104. Рез. на туркм. и англ. яз.
49680. Антоненко Р. С., Гавриленко Н. В., Фаленчук А. Д. Особенности кинетики фотопроводимости γ -облученных монокристаллов CdFe. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2376—2378. Список лит.: 15 назв.
49681. Антонов А. В., Жилин В. И. Установка для измерения магнитных характеристик эпитаксиальных пленок редкоземельных феррогранатов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 212—214.
49682. Анферов В. П., Грешишкин В. С. Явление захвата в ЯКР-термометрах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2645—2647. Список лит.: 9 назв.
49683. Арнаудов Б. Г., Быковский В. А., Доманевский Д. С. Влияние компенсации на краевую фотолуминесценцию эпитаксиального арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2388—2391. Список лит.: 19 назв.
49684. Ауслендер М. И., Калашников В. П. Производящий функционал для неравновесной системы электронов и фононов. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 370—381. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
49685. Бабичев Г. Г., Жадько И. П., Романов В. А. О соотношении полевой и диффузионной компонент фотомангнитного эффекта в Jn-Sb. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2300—2305. Список лит.: 7 назв.
49686. Баламатов Н. Н., Сироткин А. С. Устройство для измерения параметров излучения импульсных ускорителей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 21—23.
49687. Барковский Л. М., Федоров Ф. И. Тензор импеданса в линейной акустике анизотропных вязких сред. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1070—1073. Список лит.: 8 назв.
49688. Баташев А. П., Сапожников Г. И. Электронно-лучевой подогреватель катода. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 235—237.
49689. Бачо И., Лакатош Т. Определение и улучшение параметров, влияющих на разрешающую способность спектрометра рентгеновского излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 219—221. Список лит.: 6 назв.
49690. Белов Николай Васильевич. Слово о кристаллографии. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 50—55.
49691. Беловицкий Г. Е. Измерения и расчеты функций возбуждения реакций (п, р) для ядер с $Z \geq 48$ и $B_p \approx 10-20$ Мэв. — Краткое сообщ. по физике, 1975, № 10, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.
49692. Белокопос Е. Д. Квантовая частица в одномерной деформированной решетке. Оценки размеров лакунов в спектре. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 344—357. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
49693. Бенделиани Н. А. Полиморфизм оксифторидов скандия, иттрия и редкоземельных металлов при высоком давлении. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1112—1114. Список лит.: 7 назв.

49694. Бобков Ю. Н., Богуславский А. А., Магера Р. В. Импульсная система измерения и регулирования температуры на основе ЯКР. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2651—2654. Список лит.: 6 назв.

49695. Бобылев А. В. Метод преобразования Фурье в теории уравнения Больцмана для максвелловских молекул. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1041—1044.

49696. Богдзель А. А., Кобзев А. П., Рутковски Е. Отделение катодoluminesценции от переходного излучения по времени высвечивания. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв

49697. Богомолова Л. Д., Долголенко Т. Ф. Спектры ЭПР Er^{3+} в натриево- и свинцовосиликатных стеклах. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 300—302. Список лит.: 11 назв.

49698. Богуславский А. А., Печенов В. В. Влияние магнитного поля на квадрупольное спиновое эхо в поликристаллах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2600—2603. Список лит.: 20 назв.

49699. Бодяко М. Н., Астапчик С. А., Крылов-Олефиренко В. В. Неизотермический рост центра новой фазы, лимитируемый диффузией растворенного вещества. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1085—1088.

49700. Бойко В. А., Пикуз С. А., Фаенов А. Я. Использование спектрографа с выпуклым кристаллом в качестве камеры-обскуры со спектральным разрешением. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 222—224. Список лит.: 8 назв.

49701. Болотько Л. М. Тушение кислородом триплетных состояний сложных молекул в газовой фазе. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1074—1077. Список лит.: 13 назв.

49702. Бордзиловский С. А., Караханов С. М. Оптическая регистрация волн сжатия и разрежения в жидком водороде. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 633—636. Список лит.: 9 назв.

49703. Бореjšо А. С., Иващенко А. В., Шелухин Г. Г. К вопросу об определении размеров горячей металлической частицы. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 659—660.

49704. Борщевский А. С., Коцюрuba Е. С. Энтропия плавления полупроводников AlBIVC_2V плавящихся по типу полупроводник — полупроводник. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2346—2350. Список лит.: 29 назв.

49705. Ботошан Н. И., Владимир М. И., Москаленко В. А. Плотности электронных состояний двухзонного сверхпроводника с парамагнитной примесью. Случай слабого обменного и сильного межзонного рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 382—394. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

49706. Бредихин В. И. Установка для исследования спектров двухфотонного поглощения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 187—188. Список лит.: 6 назв.

49707. Бурмакин Е. И., Степанов Г. К., Дубровина И. Г. Электросопротивление ортосиликата лития. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1165—1167. Список лит.: 6 назв.

49708. Вайнберг В. Е., Кантор А. Ш. Температурные исследования акустической эмиссии. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 129—131.

49709. Вашук В. В., Кононюк И. Ф. Самодиффузия вольфрама в монокристаллах вольфраматов кальция и магния. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1098—1101. Список лит.: 5 назв.

49710. **Виноградов В. С.** Электропоглощение света с образованием «глубокого» экситона. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 10, с. 28. Список лит.: 6 назв.

49711. **Владимиров А. А.** Уравнения ренормализационной группы в различных перенормировочных схемах. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 335—343. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

49712. **Влияние** давления на спектры ядерного квадрупольного резонанса некоторых кристаллов. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2479—2486. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. А. Ихенов, Д. Б. Балашов, Г. К. Семин, Т. А. Бабушкина.

49713. **Воловик В. Д., Иванов С. И.** Упругие волны от импульсных пучков заряженных частиц в металлических и пьезоэлектрических пластинах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 15 назв.

49714. **Воробьев И. В., Саватеев А. В.** Современное состояние, проблемы и перспективы высокоточной ЯКР-термометрии. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2634—2641. Список лит.: 33 назв.

49715. **Временные** характеристики кремниевых детекторов ядерных излучений различных типов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 57—58. Авт.: О. В. Захарчук, О. П. Федосеева, Т. А. Хрипунова и др.

49716. **Высокочувствительный** сцинтилляционный гамма-спектрометр СГС-200. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 33—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. М. Крисюк, Б. И. Смирнов, В. И. Пархоменко и др.

49717. **Газиков О., Хайдаров П., Атабаев Х.** Электрические свойства р-п-переходов на основе п-Гар, выращенного методом Чохральского. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 107—108.

49718. **Галушка А. П., Давидюк Г. Е.** Особенности фотоэлектрических свойств CdS монокристаллов, облученных быстрыми нейтронами реактора. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2272—2277. Список лит.: 20 назв.

49719. **Ганеев И. Г.** Некоторые химические аспекты гидротермального выращивания кристаллов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1119—1120. Список лит.: 7 назв.

49720. **Гарусов А. В., Вигдергауз М. С.** Хроматографическое определение коэффициентов диффузии в газообразных смесях. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1481—1483. Список лит.: 10 назв.

49721. **Генератор** высоковольтных импульсов двухметровой стримерной камеры ОИЯИ. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 99—100. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Глаголева, В. Д. Володин, Ю. Лукстиньш и др.

49722. **Герасимов А. Б., Церцвадзе А. А.** Физическая модель экзотермной эмиссии с поверхности твердых тел. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 333—336. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

49723. **Герасимова Г. М., Климов Б. Н., Лыкова С. М.** Отрицательное сопротивление гетеропереходов р-германий — п-арсенид галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2358—2360. Список лит.: 5 назв.

49724. **Гинзбург Василий Лазаревич.** Переходное излучение и переходное рассеяние. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 56—66.

49725. Глебов И. А., Рутберг Ф. Г. О возможности использования генераторов плотной водородной плазмы для термоядерных исследований. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 83—89. Список лит.: 8 назв.

49726. Глинченко А. С., Чмых М. К. Прибор для исследования вероятностных характеристик флуктуирующих временных интервалов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв.

49727. Глухих В. А., Моносзон Н. А., Чураков Г. Ф. Основные технические характеристики демонстрационного термоядерного реактора-токамака (установка Т-20). — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 18—27.

49728. Гогохия В. Ш., Мавло Д. П. Релятивистское квазипотенциальное спектральное условие в случае связанных состояний скалярных частиц. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 337—340. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

49729. Гончаренко А. М. Эллиптические вращающиеся световые пучки. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1067—1069. Список лит.: 8 назв.

49730. Гречишкин В. С., Кирчанов В. С. Фазовые уравнения ЯКР-кратных резонансов. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2597—2599. Список лит.: 5 назв.

49731. Гринберг А. А., Сагдуллаева С. А., Удод Л. В. Акустофотоэлектрический эффект при фотоионизации примесных центров. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2329—2332. Список лит.: 8 назв.

49732. Двухпороговое переключение в стеклообразных пленках $\text{Cu} - \text{As} - \text{Fe} - \text{I}$. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2325—2328. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. А. Костылев, И. Д. Турыница, В. В. Химинец, В. А. Шкут.

49733. Денис В. И., Канцлерис Ж. В., Мартунас З. И. Метод измерения коэффициента нелинейности электропроводности в высокочастотном поле. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 207—208. Список лит.: 7 назв.

49734. Дербенев Я. С., Кондратенко А. М. Ускорение поляризованных частиц. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 830—833. Список лит.: 11 назв.

49735. Деревянкин Г. Е., Дудников В. Г., Журавлев П. А. Электромагнитный затвор для импульсного напуска газа [в вакуум]. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 168—169.

49736. Дефекты поливакансионного типа и аморфизация в германии, облученном быстрыми нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2355—2357. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Бардышев, Д. П. Еркач, В. Ф. Стельмах и др.

49737. Дзбановский Н. Н., Константинов Ю. С., Рознятовский В. А. ЯКР-спиновый генератор. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2642—2644. Список лит.: 12 назв.

49738. Диффузионно-коагуляционная модель накопления радиационных дефектов при ионной бомбардировке кремния. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2292—2295. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. П. Морозов, Д. И. Тетельбаум, П. В. Павлов, Е. И. Зорин.

49739. Дихаминджия Г. В. О самоспряженности оператора Дирака. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 297—300. Рез. на груз. и англ. яз.

49740. Дресвянкин Б. В., Гречишкин В. С., Лунегов В. И. Перенос и распределение заряда в комплексах нитрилов с хлором и хлороформом по данным ЯКР ^{14}N и ^{35}Cl . [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2584—2589. Список лит.: 10 назв.

49741. Дубовка Г. Т. Аппарат для создания высокого гидростатического давления. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 204—205.

49742. Дьячков Б. А., Зиненко В. И., Насонов А. В. Установка для измерения коэффициента преобразования положительных ионов низких энергий в отрицательные. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 9 назв.

49743. Жданова Н. Г., Каган М. С., Шульман А. Я. Флуктуации тока в полупроводнике со статическим доменом сильного поля. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2317—2324. Список лит.: 13 назв.

49744. Жерновой А. И. Устройство для измерения времени релаксации текущей жидкости методом ЯМР. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1466—1467.

49745. Зарипов М. М. Температурная зависимость скорости квадрупольной релаксации ядерных спинов, образующих несмешанные комплексы с лигандами. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2688—2693. Список лит.: 16 назв.

49746. Зарко В. Е., Симоненко В. Н., Куценогий К. П. Влияние светового потока на скорость нестационарного горения в переходных процессах. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 541—548. Список лит.: 8 назв.

49747. Захидов Р. А., Вайнер А. А. Интегральный параметр точности системы Кассегрена. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 133—134.

49748. Земнухова Л. А., Давидович Р. Л. Исследование оксалатофторидных и нитратофторидных комплексных соединений сурьмы (III) методом ЯКР. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2545—2547. Список лит.: 9 назв.

49749. Зеркальные элементы автоклиматической системы освещения пузырьковых камер. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 40—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Вирясов, С. Выходил, М. Д. Шафранов и др.

49750. Измерение импульса отдачи при взаимодействии лазерного излучения с поглощающей твердой поверхностью в воздухе. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 650—654. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Козлова, А. И. Петрухин, Ю. Е. Плешанов и др.

49751. Измерение первичной ионизации в разрядно-конденсационной камере. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 46—48. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Григалашвили, А. К. Джабришвили, Г. В. Варсимашвили, З. Ш. Манджавидзе.

49752. Измерение сечений пятифотонной ионизации атома Na и четырехфотонной ионизации атома Cs в поле излучения одномодового неодимового лазера. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 10, с. 33—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. У. Арсланбеков, В. А. Гринчук, Г. А. Делоне, К. Б. Петросян.

49753. Изучение мартенсита изотермической и атермической реакций методом ядерного гамма-резонанса. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1058—1060. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. Л. Грузин, Ю. Л. Родионов, И. Я. Георгиева, И. И. Никитина.

49754. Изучение молекулярных кристаллов твердых растворов замещения методом ЯКР. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2457—2471. Список лит.: 34 назв. Авт.: И. М. Алымов, Г. К. Семин, Т. Л. Хоцянсва, Т. А. Бабушкина.

49755. Изучение октаэдрических комплексов хлорного олова с фосфор-органическими соединениями методом ЯКР ядер ^{35}Cl и ^{14}N . [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2590—2596. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Андреева, И. Я. Курамшин, А. А. Муратова и др.

49756. Икрамов Р. З., Разаков А. Магнитное поле металлического стержня с обмоткой. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 65—68. Рез. на тадж. яз.

49757. Импульсный газодинамический источник нейтральных атомов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 164—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Скибенко, А. И. Маслов, З. Н. Козлов, В. Б. Юферов.

49758. Импульсный спектрометр ЯКР метрового и дециметрового диапазонов. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2630—2633. Авт.: Б. Г. Игнатов, А. Л. Александров, Л. З. Посошенко, Г. К. Семин.

49759. Импульсный ЯКР измеритель температур в диапазоне до 870°K . [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2655—2660. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Бобков, Р. Ш. Лотфуллин, Р. В. Магера, А. А. Богуславский.

49760. Иоффе В. А., Разумеев М. В., Торопов Д. К. Эффект переключения в монокристаллах $\text{V-Nb}_2\text{O}_5$. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2384—2386. Список лит.: 6 назв.

49761. Исследование динамики кристаллической решетки методами ЯКР и дилатометрии в AgClO_3 , NH_4ReO_4 , NaReO_4 . [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2513—2514. Авт.: Ю. Г. Иванов, А. А. Богуславский, Р. Ш. Лотфуллин, А. П. Рыженков.

49762. Исследование динамики электрооптического эффекта в прозрачной сегнетокерамике. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 230 ©, с. 210—219. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Р. Штернберг, Г. В. Либерт, У. Ю. Ильин, А. Э. Капенник.

49763. Исследование методом ЯКР фазовых переходов в кристаллах ABCl_3 под давлением. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2474—2478. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. С. Александров, А. К. Москалев, В. Л. Серебrenников и др.

49764. Исследование оптически индуцированного изменения двупреломления (ОИИД) в сегнетокерамике. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 230 ©, с. 240—246. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Э. Круминь, А. Р. Штернберг, П. А. Августов, Э. А. Кривад.

49765. Исследование особенностей физических свойств в сегнетокерамике состава ЦТСЛ в области морфотропной границы. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 230 ©, с. 220—239. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Р. Штернберг, А. Э. Капенник, Э. Х. Пуриньш и др.

49766. Исследование параметров уровней марганца в кремнии емкостными методами. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2351—2354. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Ахмедова, Л. С. Берман, Л. С. Костина, А. А. Лебедев.

49767. Исследование температурной зависимости частот ЯКР и интерпретация фоновых спектров щелочных галогенатов. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2487—2496. Список лит.: 44 назв. Авт.: Д. Ф. Байса, А. И. Барабаш, Г. А. Пучковская, Ю. А. Фролков.

49768. Исследование температурных зависимостей частот ЯКР $^{12,13}\text{Sb}$ в Sb_2S_3 , ^{35}Cl в AgClO_3 , $^{185,187}\text{Re}$ в NH_4ReO_4 с использованием ЯКР-термометра. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2505—2512. Список лит.: 44 назв. Авт.: С. К. Щербакова, А. А. Богуславский, В. М. Бурбело, Р. Ш. Лотфуллин.

49769. Источник «меченых» альфа-частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 25—26. Авт.: А. А. Колчин, В. В. Лебедев, А. И. Репин и др.

49770. Ищенко С. С., Окулов С. М. Автоматическая система меток магнитного поля и частоты для радиоспектрометров. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 144—146. Список лит.: 5 назв.

49771. К модели эффекта «замороженного» светового спрямления зон. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2261—2265. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Л. Дмитрук, В. И. Ляшенко, О. Ю. Борковская, О. И. Маева.

49772. Кавиладзе М. Ш., Мелашвили Т. А. Ионный источник со съемным испарителем для измерения изотопного состава твердых образцов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 162—163. Список лит.: 5 назв.

49773. Казаков В. П., Брюхова Е. В., Корешков Ю. Д. О корреляционном анализе в спектроскопии ЯКР. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2558—2564. Список лит.: 37 назв.

49774. Каплан И. Г., Маркин А. П. Влияние химической связи на сечение фотоионизации молекул в области далекой от порога. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1172—1175. Список лит.: 13 назв.

49775. Квинихидзе А. Н. Релятивистская амплитуда рассеяния трех частиц в эйкональном приближении. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 419—424. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49776. Кемарский В. А., Любченко В. Е. Радиоэлектрический эффект в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2306—2310. Список лит.: 9 назв.

49777. Кирина Т. М., Кокоулин Р. П., Петрухин А. А. Методика измерения ионизации в импульсных ионизационных камерах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 48—51. Список лит.: 11 назв.

49778. Китанин А. Л. О нестационарной теории возмущений для вырожденного дискретного уровня. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 414—418. Рез. на англ. яз.

49779. Кияновский Е. В., Вареник А. Ф. Ключевой делитель частоты для синтезатора рабочих частот радиоспектрометра ядерного магнитного резонанса высокого разрешения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 146—148.

49780. Ковалева И. В., Колобков В. П., Яхкинд А. К. Адсорбционные и люминесцентные характеристики редкоземельных активаторов в теллуритном стекле. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 308—313. Список лит.: 18 назв.

49781. Ковтонюк Н. Ф. Фоточувствительность идеального накопительного приемника на симметричных структурах полупроводник — диэлектрик. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2386—2388. Список лит.: 6 назв.

49782. Козлов Н. П., Протасов Ю. С. Болومتر для исследования плазмы. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 170—171. Список лит.: 9 назв.

49783. Козуб В. И. Об исследовании импульсной нелинейности при распространении коротковолнового звука в проводниках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2284—2287. Список лит.: 6 назв.

49784. Коммутация низкоомной формирующей линии многоканальным газрядником с самопробоем в воде. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 107—110. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Аневский, В. И. Ликсонов, С. Л. Недосеев и др.

49785. Коноплев В. С., Гиппиус А. А. О природе А-полосы (0,97 эв) люминесценции в облученном кремнии. — Краткие сообщ. по физике. 1975, № 10, с. 23—27. Список лит.: 14 назв.

49786. Королев Ю. Н., Телегин Н. Л. Приставка метода нарушенного полного внутреннего отражения с частичной компенсацией изменения глубины проникновения светового потока. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 192—193.

49787. Корреляционный анализ в ЯКР ^{14}N . [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2565—2568. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Я. Осокин, И. А. Сафин, В. Б. Тиктинский и др.

49788. Корреляция структура — спектр ЯКР для соединений $\text{Rh}_2\text{EvIHal}_2$. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2535—2536. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Саатсазов, Т. Л. Хоцянова, В. П. Козаков, Е. В. Брюхова.

49789. Костылев С. А., Махиня Л. Н. Исследование развития процесса переключения во время задержки. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2296—2299.

49790. Крамер-Агеев Е. А., Миронов Ю. А. Особенности рекомбинации на сложных радиационных дефектах в кремнии, облученном быстрыми нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2266—2271. Список лит.: 20 назв.

49791. Краско Г. Л., Шевцова Н. А. Об одной модели ионных потенциалов в непереходных металлах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 834—837. Список лит.: 8 назв.

49792. Кузьмин В. В., Набиуллин В. Х. Установка для градуировки вакуумметров. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 172—173. Список лит.: 6 назв.

49793. Курнаев В. А., Жабрев Г. И. Пленочные детекторы для регистрации легких нейтральных атомов низких энергий. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 53—54. Список лит.: 6 назв.

49794. Лаврентьев М. М., Резницкая К. Г. О единственности решения одной обратной задачи теории теплопроводности. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 117—121.

49795. Леновенко А. М., Каминский Р. Н., Осыка М. И. ЯКР-термометр. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2648—2650. Список лит.: 8 назв.

49796. Лобанова Л. А., Гурьянова Е. Н., Волков А. Ф. Спектры ЯКР ^{209}Bi , ^{25}Cl , ^{27}Cl комплексов BiCl_3 с нитрилами. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2574—2578. Список лит.: 12 назв.

49797. Ломтадзе Т. А., Михайлов В. А. Использование двойной формирующей линии для питания симметричной стримерной камеры. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 101—102.

49798. Лотфуллин Р. Ш., Богуславский А. А., Магера Р. В. Температурная зависимость частоты ядерного квадрупольного резонанса ^{35}Cl в KClO_3 и ^{63}Si в Si_2O . [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2497—2504. Список лит.: 40 назв.

49799. Любимов Г. А. О механизме ускорения катодных струй пара. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1045—1048. Список лит.: 12 назв.

49800. Ляпин А. Г., Данилин В. В. Применение униполярной положительной короны для электрической очистки газов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 155—160. Список лит.: 6 назв.

49801. Малахов А. И., Хачатурян М. Н. Система относительного контроля стабильности и калибровки многоканального черенковского гамма-спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

49802. Марин С. В., Марковский Д. В., Шаталов Г. Е. Расчет потоков нейтронов и энерговыделений в бланкете термоядерного реактора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

49803. Матухин В. Л., Осокин Д. Я., Сафин И. А. ЯКР ^{14}N в некоторых нитритах при низких температурах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2472—2473. Список лит.: 8 назв.

49804. Метод определения среднего числа заряженных частиц. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 10, с. 3—5. Авт.: А. С. Белоусов, Я. А. Ваздик, Е. И. Малиновский и др.

49805. Мнацаканян М. А. О сведении задачи переноса в конечном слое к задаче для полупространства. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1049—1052. Список лит.: 9 назв.

49806. Модуляция рентгеновского и гамма-излучения при помощи слабых переменных магнитных полей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 224—226. Авт.: В. Г. Лабушкин, В. П. Перелыгин, Н. Н. Фалеев, В. А. Фигин.

49807. Мольков И. Н., Романов Ю. А., Чернов А. Л. Плотность электронных состояний в полупроводниках с периодическим распределением легирующей примеси. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2333—2339. Список лит.: 5 назв.

49808. Мосанов О., Окдиров А. Магнитосопротивление InSb — NiSb при низких температурах. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 104—107.

49809. Назаров П. А. Расчет коэффициента рассеяния поля цилиндрического стержня, размещенного между двумя бесконечными плоскостями. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 99—102.

49810. Насыщение ядерной квадрупольной спиновой системы внешним переменным электрическим полем. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2604—2606. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Богуславский, В. И. Макаров, В. В. Печенов, Г. К. Семин.

49811. Некоторые особенности воздействия электронов низкой энергии на фотоэлектрические свойства АФН-пленок CdTe. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, с. 5 ©, с. 1102—1105. Список лит.: 11 назв. Авт.: У. А. Арифов, А. Х. Аюханов, Н. Абдуллаев, М. С. Арифджанов.

49812. Некоторые параметрыblankета термоядерного реактора с де-
лящимся веществом. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6
©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Марин, Д. В. Марковский,
Л. П. Смирнов, Г. Е. Шаталов.

49813. Низкоиндуктивная ускорительная трубка для сильноточных
электронных ускорителей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5
©, с. 19—21. Авт.: С. И. Аневский, В. И. Ликсонов, Ю. Л. Сидоров,
В. П. Смирнов.

49814. Низкочастотный блок спектрометра. — Приборы и техника экс-
перимента, 1975, № 5 ©, с. 143—144. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Бе-
лецкий, А. В. Голик, А. П. Корзлюк, Л. Я. Мацаков.

49815. Николаева И. Н., Прасолов А. П. Влияние электрического по-
ля на люминесценцию кварцевых стекол. — Физика и химия стекла, 1975,
т. 1, вып. 4, с. 305—308. Список лит.: 6 назв.

49816. О возможности создания термоядерного реактора с плотной
плазмой, удерживаемой гофрированным магнитным полем. — Изв. АН СССР.
Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 35—40. Список лит.: 10 назв.
Авт.: Г. И. Будкер, Э. П. Кругляков, В. В. Мирнов, Д. Д. Рютов.

49817. О структурном состоянии сверхпроводящей модификации берил-
лия, стабилизированного примесью алюминия. — Докл. АН СССР, 1975,
т. 223, № 4 ©, с. 838—840. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, Е. Е.
Семененко, В. И. Тутов и др.

49818. Об измерениях с контролируемой точностью спектральных па-
раметров ЯКР. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадра-
польному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975,
т. 39, № 12 ©, с. 2607—2615. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. К. Семин, И. М.
Алымов, В. М. Бурбело и др.

49819. Образование областей разупорядочения в кремнии под действи-
ем гамма-квантов высоких энергий. — Физика и техника полупроводни-
ков, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2369—2371. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А.
Иванов, В. И. Касилов, В. Ф. Космач и др.

49820. Олеськив С. П., Фреик Д. М. Очистка подложек перед нане-
сением конденсата. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©,
с. 227—228. Список лит.: 5 назв.

49821. Орехов Г. Т. Влияние легирующих элементов на изменение маг-
нитоупругого эффекта. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 96—101. Список
лит.: 10 назв.

49822. Осокин Д. Я., Сафин И. А. Ядерная квадрупольная релаксация
для ядер с I-I в молекулярных кристаллах. [Докл. на I Всесоюз. симпо-
зиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв.
АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2661—2667. Список лит.:
15 назв.

49823. Павлов Б. Н. Импульсный панорамный радиоспектрометр ЯКР.
[Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонан-
су. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©,
с. 2620—2626.

49824. Павлов Б. Н., Семин Г. К. Способ поиска сигналов ЯКР.
[Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонан-
су. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©,
с. 2616—2619.

49825. Пальчик М. Я., Фрадкин Е. С. Вычисление констант связи в конформно-инвариантной теории. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 16, с. 6—12. Список лит.: 5 назв.

49826. Панков Ю. Д., Камин В. А., Андреев С. С. Получение диэлектрических пленок методом электронно-лучевого испарения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 228—229.

49827. Панкратова Ж. К. Инверсия знака термоэдс в одноосно деформированном п-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2378—2381. Список лит.: 9 назв.

49828. Перминов В. П., Самсонов Г. В. Взаимодействие в тропных металлческих системах с участием магния. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 73—77. Список лит.: 14 назв.

49829. Пестов А. Б., Черников Н. А., Шавахина Н. С. Уравнения электродинамики в сферическом мире. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 327—334. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

49830. Петравичюс А. Д., Юшка Г. Б., Баубинас Р. В. Дрейф дырок в высокоомных кристаллических пластинках р-CdSe. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2372—2374. Список лит.: 6 назв.

49831. Пирогоз С. А., Синай Я. Г. Фазовые диаграммы классических решетчатых систем. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 358—369. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Продолж. следует.

49832. Плешанов А. С. О неустойчивости фронта пламени в сжимаемой идеальной среде. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 665—668. Список лит.: 10 назв.

49833. Полевые константы частот ЯКР галогенидов IV группы. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2548—2554. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. К. Семин, А. А. Богуславский, Е. В. Брюхова, В. П. Казаков.

49834. Поleshук О. Х., Максютин Ю. К. Исследование переноса заряда в комплексах $SbCl_5 \cdot L$ методом ЯКР. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2579—2583. Список лит.: 15 назв.

49835. Получение и физические характеристики электрооптической сегнетокерамики на основе ЦТСЛ. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 230 ©, с. 185—209. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Р. Штернберг, А. Я. Важа, М. К. Антонова и др.

49836. Попов Ю. А., Алексеев Ю. В., Колотыркин Я. М. К теории процессов переноса в пористой среде. Метод естественных координат. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1107—1110.

49837. Проблема «эффекта кристалла» в ядерном квадрупольном резонансе. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2450—2456. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. К. Семин, В. В. Саатсазов, Т. А. Бабушкина, Т. Л. Ходянова.

49838. Прохоров В. И., Матханова И. П., Сорокин Л. М. Определение природы дефектов упаковки по их светлопольному изображению. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 198—199. Список лит.: 10 назв.

49839. Радауцан С. И., Житарь В. Ф., Райлян В. Я. Оптическое поглощение монокристаллов $LnIn_2S_4$. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2278—2283. Список лит.: 17 назв.

49840. Радкевич И. А., Томашук Ю. Ф. Модуль проволоочной камеры с малым нерабочим объемом. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 41—42.

49841. Разрядно-конденсационная камера с рабочим объемом $107 \times 77 \times 29$ см³. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. Ш. Манджавидзе, Т. Т. Барнавели, Н. С. Григалашвили и др.

49842. Регистрация фазовых переходов диэлектрик — металл при высоких давлениях. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 205—206. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, Е. Н. Яковлев, Б. В. Виноградов, В. П. Сакун.

49843. Резницкая К. Г. Теоремы единственности некоторых обратных задач для уравнения диффузии [3]. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, с. 154—159. Список лит.: 6 назв.

49844. Рециркуляция наносекундных импульсов в сверхпроводящем кабеле. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 115—116. Авт.: А. Н. Диденко, В. И. Зеленцов, В. П. Шиян, Ю. Г. Юшков.

49845. Руденко Н. С. Сметанин В. И., Цветков В. И. Высоковольтный генератор двух однополярных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.

49846. Руденко О. В., Солуян С. И., Хохлов Р. В. К нелинейной теории параксимальных звуковых пучков. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1053—1055. Список лит.: 6 назв.

49847. Рудерман М. С. Метод получения уравнения Кортевега — де Вриза — Бюргерса. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 686—694.

49848. Рчеулишвили Г. Л., Самохин А. П. Об аналитических свойствах дифференциального сечения неупругого процесса. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 425—429. Рез. на англ. яз.

49849. Рыбакова Л. Е., Мамедов М. Поведение жидких капель на твердой горизонтальной поверхности. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 114—115.

49850. Саламандра Г. Д., Лунева О. И. Контрастный экран для визуализации сильных неоднородностей прозрачной среды. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 194—195.

49851. Сафарян М. Н., Скребков О. В. Кинетика колебательно-поступательного обмена двухатомных молекул — ангармонических осцилляторов в среде инертного газа. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 614—623. Список лит.: 12 назв.

49852. Селезнева М. А., Куприянова Т. А., Дицман С. А. Об оценке скорости поверхностной рекомбинации в GaAs и CdTe при электронно-зондовых изменениях. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 10, с. 38—43.

49853. Сильвестров В. В., Титов В. М. Сходящаяся ударная волна в жидком водороде. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 655—657. Список лит.: 12 назв.

49854. Сирота Н. Н., Антюхов А. М., Смоляренко Э. М. Термодинамические свойства полупроводниковых соединений ZnP_2 (моноклинного) и Zn_3P_2 . — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1092—1094. Список лит.: 15 назв.

49855. Сирота Н. Н., Булат И. А. Когерентные эффекты и динамические смещения атомов при неупругом рассеянии нейтронов поликристаллом железа. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1056—1057. Список лит.: 7 назв.

49856. Скачков Н. Б. Асимптотическое поведение форм-факторов и инвариантное описание пространственной структуры частиц. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 313—326. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

49857. Социлин Г. Б., Юрьев М. С. Координатная асимптотика волновой функции двух электронов в кулоновском поле. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 410—413. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

49858. Сравнение изменения электрических свойств кремния при облучении нейтронами реактора и 14.5 Мэв. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2362—2364. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Коба, Е. А. Крамер-Агеев, Ю. А. Миронов, В. П. Ярына.

49859. Сравнение ЯКР ^{127}I и ЭГР ^{125}I для иодбензойных и иодгиппуриновых кислот. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2569—2573. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Храпов, Л. Г. Штырков, Т. А. Бабушкина и др.

49860. Сторойкин Б. А. Структура полярных систем. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 395—406. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49861. Стрекалов В. Н. Эффект Ганна в поле излучения лазера. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2365—2366.

49862. Стрелецкий А. Н., Бутягин П. Ю. Люминесценция и адсорбция при перестройке свежей поверхности раскола кварца. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1118—1120.

49863. Структура и спектры ЯКР ^{35}Cl , ^{79}Br и ^{127}I тетрагалогенидов IV группы. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2523—2529. Список лит.: 23 назв. Авт.: С. И. Кузнецов, И. М. Алымов, Е. В. Брюхова, Г. К. Семин.

49864. Структуры кристаллов и спектры ЯКР ^{127}I комплексных йодмеркуратов. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2519—2522. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Пахомов, П. М. Федоров, И. М. Алымов и др.

49865. Сушков В. А., Алексеев Н. М., Бабкин В. С. Исследование структуры сверхзвуковых течений методом поглощения лазерного излучения. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 662—665.

49866. Сцинтилляционные счетчики большой площади на полимерной основе для защиты низкофоновых детекторов от космических лучей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 59—60. Авт.: В. И. Алешин, А. Я. Балыш, Ю. В. Козлов, В. И. Лебедев.

49837. Сырбу Н. Н., Володина В. И., Сандуляк Л. П. Модулированные по длине волны спектры фотоответа диодов $\text{Al} - \text{GaAs}$. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2311—2316. Список лит.: 23 назв.

49868. Сычев О. Ф., Полещук О. Х., Максютин Ю. К. Использование метода ППДП/2 для расчета констант квадрупольного взаимодействия в соединениях сурьмы и олова. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2671—2674. Список лит.: 17 назв.

49869. Сычев О. Ф., Полещук О. Х., Максютин Ю. К. Квантовохимический расчет переноса заряда и констант квадрупольного взаимодействия в комплексе. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2675—2683. Список лит.: 20 назв.

49870. Тареева Е. Е., Трапезина Т. И. Об одном нелинейном уравнении в теории ориентационного упорядочения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 823—826. Список лит.: 8 назв.

49871. Тартаковская И. Х., Сумароков А. В., Пусан В. Ф. Изготовление пленочного многослойного кольцевого магнитопровода с круговой анизотропией. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 232—233.

49872. Термо- э. д. с. в псевдобинарных твердых растворах на основе сульфида свинца. — Геллотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 12—14. Авт.: А. З. Кулиев, К. Ш. Кахраманов, Э. С. Сагатов, И. Тухтасинсв.

49873. Термоядерный реактор «Юпитер» на основе удержания плазмы электрическими и магнитными полями. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 54—59. Авт.: О. А. Лаврентьев, А. А. Калмыков, А. В. Георгиевский и др.

49874. Тиман Б. Л., Сидоров И. Н. Влияние модуляции запрещенной зоны на акустоэлектрические эффекты в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2374—2376.

49875. Тиристор, управляемый магнитным полем. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2360—2362. Авт.: И. М. Видулин, Ю. А. Запороженченко, В. В. Гаршенин, Ю. Ф. Купцов.

49876. Тищенко С. В. Прямое доказательство эквивалентности двух форм неравновесного статистического оператора. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 407—409. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49877. Ткаченко В. Д. Метод стабилизации рабочего уровня импульсного магнитного поля. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 23—24.

49878. Толпыго Е. И., Толпыго К. Б., Штаерман Э. Я. Основные состояния заряженного АД комплекса при различных расстояниях между центрами. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2256—2260. Список лит.: 7 назв.

49879. Треушников Е. Н., Илюхин В. В., Белов Н. В. К определению радиальной части волновой функции кристалла по рентгеновским дифракционным данным. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1068—1070. Список лит.: 7 назв.

49880. Устранение влияния волны обрыва тяжелого атома при определении структуры кристаллов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1065—1067. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Ф. Бурштейн, Б. М. Щедрина, Т. И. Малиновский, Н. В. Раннев.

49881. Филиппов А. И. Приставка к спектрометру РЭ-1301 для исследования веществ при высоком гидростатическом давлении. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 249—251.

49882. Фотева И. И. Амплитудные и фазовые характеристики двухлучевых интерферометров в широкой области спектра. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 139—145. Список лит.: 5 назв.

49883. Хаджи П. И., Петрашку К. Г. Фтораспад бизкситона. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2340—2345. Список лит.: 13 назв.

49884. Хоцянова Т. Л., Бабушкина Т. А., Саатсазов В. В. Спектры ЯКР и кристаллические структуры дифенилгалогенониевых соединений. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2530—2534. Список лит.: 13 назв.

49885. **Хоцянова Т. Л., Богуславский А. А.** Симметрия кристаллов и электрические эффекты в спектрах ядерного квадрупольного резонанса. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2515—2518. Список лит.: 5 назв.

49886. **Чайковский Э. Ф., Сотников В. Т., Шейнерт Д. В.** Стабилизация тока эмиссии трехэлектродной пушки. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 153.

49887. **Чарная Е. В.** Акустический солид-эффект за счет стимулированных ультразвуком переходов между уровнями ядерного квадрупольного резонанса. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, с. 59, № 12 ©, с. 2684—2687. Список лит.: 10 назв.

49888. **Чормонов А. Б., Алыбаков А. А., Чолоков К. С.** Электропроводность кристаллофоров $\text{NaF} - \text{U}$, легированных примесью OH^- . — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

49889. **Чудаков В. С., Гречушников Б. Н.** Визуализация малоконтрастных дефектов по их поляризующей способности. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 195—197.

49890. **Шелков Г. А., Шюлер Й.** Интерферометр с автоматическим съемом информации для измерения зависимости показателя преломления газа от давления. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 189—191.

49891. **Шелпакова И. Р., Заякина С. Б., Чернявский Л. И.** Комплекс программ «Спектр» для диагностики осесимметричной плазмы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 119—128.

49892. **Ширсков Ю. М.** Аксиоматика гамильтоновых теорий общего вида, включающих классическую и квантовую как частные случаи. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 307—312. Рез. на англ. яз.

49893. **Шкадинский К. Г., Лебедева М. И.** Стационарное распространение пламени в твердофазных гетерогенных системах при наличии теплопотерь. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 530—536. Список лит.: 5 назв.

49894. **Шкут В. А.** Термическое напыление стеклообразных пленок сложного состава. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 230—231. Список лит.: 6 назв.

49895. **Шлишевский В. Б.** Растровый монохроматор для видимой области спектра. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.

49896. **Штейнградт Д. М.** Одномерная модель Изинга с дальнедействием. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 10 ©, с. 18—22.

49897. **Шубаев С. Н.** Электромагнитно-акустическое преобразование в плоской металлической пластине. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 32—43. Список лит.: 6 назв.

49898. **Экспериментальная установка для синхронного исследования электрооптических и диэлектрических характеристик сегнетоэлектриков в импульсном режиме.** — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 230 ©, с. 170—184. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Э. Шитц, А. Э. Крумил, Ю. А. Звиргзд и др.

49899. **Экспериментальное исследование преобразования инфракрасного света в ближний ИК диапазон в кристаллах селенида галлия.** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2288—2291. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Берегулин, П. М. Валов, Т. В. Рыбакова и др.

49900. Энергоанализатор электронного магнитного спектрометра. Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 38—39. Авт.: И. Н. Шабанова, Ю. Ф. Пономарев, В. П. Сапожников, В. А. Трапезников.

49901. ЭПР Mn^{2+} в полупроводниковых кристаллах типа $AlBIVC_2V$. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2366—2367. Авт.: Н. П. Баран, И. И. Тычина, И. Г. Трегуб и др.

49902. Эрглис К. Э. Оценка эффективности методов обработки снимков пузырьковых камер с одновременным местным сканированием в соответственных зонах нескольких кадров. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 83—86.

49903. Эрглис К. Э. Развитие методов и систем пространственной поэлементной обработки снимков с пузырьковых камер. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 7—18. Список лит.: 49 назв.

49904. Эффект аномально низкого трения. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 88—93. Авт.: Е. А. Духовской, А. Н. Пономарев, А. А. Силин, В. Л. Тальрозе.

49905. Юделевич И. Г., Шелпакова И. Р., Заякина С. Б. Исследование условий возбуждения в дуге постоянного тока, применяемой при анализе веществ высокой чистоты. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 97—102.

49906. ЯКР в простых и комплексных нодатах. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2537—2542. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Шнишкин, В. С. Гречишкин, Т. Г. Баличева и др.

49907. ЯКР фторидов элементов V и VII групп. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2555—2557. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Кузьмин, В. И. Шпанко, В. П. Казаков и др.

49908. Яцимирский К. Б., Кругляк Ю. А., Посудиевский А. Ю. Электронное строение мембрано-активного комплекса 12-короны-4 и его монопротонированной формы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 924—927. Список лит.: 15 назв.

15.2.5 Астрономия

49909. Батраков Ю. В. Глеб Александрович Чеботарев. [Астроном. 1913—1975. Некролог]. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 133—135 с портр.

49910. Буйвайдайте Г. А., Гульмедов Х. Д. Результаты фотометрии метеорных следов потока Леонид в Ашхабаде в 1965—1966 гг. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 115—117. Рез. на туркм. и англ. яз.

49911. Волков М. С. Проблема приливов в задаче п тел. Ч. 3. Упругие квазипериодические колебания. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 81—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Ч. 1, 2: депонировано в ВИНТИ.

49912. Галкин С. Л. О движении пульсаров и черных дыр. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 827—829. Список лит.: 5 назв.

49913. Генкин И. Л., Чумак О. В. Азимутальные возмущения в однородной гравитирующей среде. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 128—131. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

49914. Ерошевич Э. С., Карягина З. В. Фотографические наблюдения хвоста кометы Беннета (1969 i). — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 99—101.

49915. Заварзин Ю. М. К расчету однократно рассеянного в атмосфере Земли излучения Млечного пути и Зодиакального света. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 102—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

49916. Заварзин Ю. М. Наблюдение свечений ночного неба с помощью СССР. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 115—118. Рез. на англ. яз.

49917. Заварзин Ю. М. Связь фотометрической системы скоростного сканирующего электрофотометра с системой BVR. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 125—127.

49918. Карягина З. В. Спектрофотометрия хвоста кометы Беннета (1969 i). — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 91—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

49919. Кондратьева Л. Н. Два эмиссионных объекта с широкими водородными линиями. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

49920. Крылов В. А., Курбанов А. К вопросу прогнозирования смещения центра тяжести S-компоненты радиоизлучения Солнца. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

49921. Курчаков А. В. Фотометрическое исследование туманности Сед-90. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

49922. Леонов В. Н. Влияние погрешностей стабилизации астропеленгатора на точность определения истинного курса объекта. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

49923. Маров Михаил Яковлевич. Новый облик Марса. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 12—23.

49924. Нейштадт А. И. Прохождение через сепаратрису в резонансной задаче с медленно изменяющимся параметром. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 621—632. Список лит.: 7 назв.

49925. Орельская В. И. Улучшение элементов орбит избранных астероидов для исправления звездных положений. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 95—101. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

49926. Павлова Л. А. О взаимодействии звезд и межзвездной среды. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49927. Рожковский Д. А. Высококонтрастные фотоматериалы для астрономических целей. Обработка их в фотолaborатории, применение для фотометрии. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 38—75. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

49928. Рожковский Д. А. Подвижная карта неба в цилиндрической проекции. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 119—124. Рез. на англ. яз.

49929. Рожковский Д. А., Матягин В. С. Диффузное свечение галактической пыли под действием внегалактических источников радиации. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 3—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

49930. Сабитов Ш. Н. Малая светосильная камера Шмидта [для фотографирования астрономических объектов]. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 76—90. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

49931. Самойлова-Яхонтова Н. С. Малые планеты (1973). — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 73—80. Список лит.: с. 79—80. Рез. на англ. яз.

49932. Сапаргалиева Л. М. Спектрофотометрия звезды типа Ве ψ Рег. — Труды Астротиз. ин-та АН КазССР, 1975, т. 25 ©, с. 26—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49933. Свешников М. Л., Свешникова Е. С. Редукция планетных наблюдений Т. Хорнсби за 1774—1798 гг. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 102—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

49934. Сочилина А. С. О вычислении эфемерид искусственных спутников Земли для наблюдений на камерах АФУ. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 107—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49935. Цуканова Г. И. Оптические схемы секционных телескопов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

49936. Черных Л. И., Смирнова Т. М. Наблюдения малых планет в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. Сообщ. 26. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 113—126.

49937. Черных Л. И., Черных Н. С. Наблюдения малых планет в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. Сообщ. 27. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 127—131.

15.3 Химические науки

49938. Абрамян А. А., Тевосян А. С., Мегроян Р. А. Совместное микроопределение азота и галогенов (Cl, Br, I) в органических соединениях. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 614—617. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

49939. Азизов Э. О., Луганский Ю. М. Аппаратура для исследования комплексов ГМТА импульсным методом ЯКР ^{14}N . [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 12 ©, с. 2627—2629. Список лит.: 5 назв.

49940. Акопян Л. А., Григорян С. Г., Мацоян С. Г. Превращения ацетиленовых спиртов на хелатах никеля. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 637—640. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

49941. Алгоритм расчета эвтектик многокомпонентных систем на ЭЦВМ. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 872—874. Авт.: В. И. Посылайко, Б. В. Стратилатов, В. И. Первикова, В. Я. Волков.

49942. Алиева Дж. Э., Аймухамедова Г. Б., Шелухина Н. П. Использование пектиновых веществ для синтеза специфических сорбентов. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 51—52. Список лит.: 10 назв.

49943. Аминирование и иминирование *m*- и *p*-(β -диалкиламиноизопронил)- α -метилстиролов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 628—632. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. В. Асратян, А. Ц. Малхасян, А. Ц. Казарян, Г. Т. Мартиросян.

49944. Андреев В. М., Казанский В. Б. Карбониевые ионы в реакции диспропорционирования толуола на Н-мордените. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1123—1126. Список лит.: 14 назв.

49945. Андрианов А. М., Поладян В. Э. Концентрирование германия соосаждением с гидроскисью меди и определением меди экстракцией карбоновыми кислотами. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1622—1623. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49946. Анион-радикалы — промежуточные продукты щелочного расщепления 4-диазо-2,2,5,5-тетраметилфуранидона-3. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 883—886. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Руденко, Л. Л. Родина, Ф. Прагст, А. М. Кутневич.

49947. Антипенко А. Г., Дремин А. Н., Якушев В. В. О зоне электропроводности при детонации конденсированных взрывчатых веществ. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, с. 1086—1088. Список лит.: 10 назв.

49948. Аракелян Н. М., Исабебян С. Е., Алексанян И. Л. О димеризации 1,1,2,3-тетрахлорбутадиена-1,3. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 676—677.

49949. Аржинтарь О. А., Дикусар А. И., Петров Ю. Н. Окисление промежуточных низковалентных частиц при высокоскоростном анодном растворении хромоникелевых сплавов в растворах хлоридов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 12 назв.

49950. Ароматизационное аурирование — новый синтез бензильных золотоорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1082—1085. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Розенберг, Р. И. Горбачева, Е. И. Смыслова и др.

49951. Батырев В. А., Резникова Н. З. Применение гетерогенных эталонов для локальных рентгеноспектральных исследований. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1458—1459.

49952. Бокун В. Ч., Чайкин А. М. О различии в константах скорости реакций колебательно-возбужденных и невозбужденных молекул водорода. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 890—892. Список лит.: 7 назв.

49953. Борисов В. Т., Духин А. И., Мирошниченко Г. И. Исследование связи между скоростью роста и составом образующихся пересыщенных твердых растворов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 893—895. Список лит.: 6 назв.

49954. Брик Е. Б., Лазоренко-Маневич Р. М., Колотыркин Я. М. Влияние поля двойного слоя на спектроскопические характеристики иодид-нона, адсорбированного на серебре. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 896—899. Список лит.: 7 назв.

49955. Бурмистров М. П., Морейская Л. В. Об одном из возможных путей сокращения номенклатуры стандартных образцов для спектрального анализа. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1477—1483. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49956. Васильев А. Ф., Киселева А. А., Суржикова Л. В. Особенности метода «алгебраической коррекции» при кусочной аппроксимации фона в количественных анализах по ИК-спектрам поглощения. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1460—1464. Список лит.: 8 назв.

49957. Винкамин из культивируемой в Грузии *Vinca minor*. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 80, № 2, с. 377—379. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. В. Робакидзе, М. М. Муджири, В. Ю. Вачнадзе, К. С. Муджири.

49958. Влияние редкоземельных элементов на структуру алюмоплатиновых катализаторов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1102—1104. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Г. М. Сеньков, Е. Н. Ермоленко, А. М. Давидовская.

49959. Влияние электронных эффектов заместителей на интенсивность колебаний ν_{C-H} и ν_{C-Cl} в ИК-спектрах монозамещенных ацетиленов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1128—1131. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Шергина, Л. В. Шерстянникова, В. Б. Пухнаревич и др.

49960. Волков И. И., Жабина Н. Н. Определение элементной серы восстановлением до сероводорода при помощи хлорида хрома (II). — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1572—1576. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

49961. **Высокотемпературное горение неподвижной частицы бора в кислородосодержащей среде.** — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 556—563. Список лит.: 13 назв. Авт.: Я. И. Вовчук, А. Н. Золотко, Л. А. Клячко, Д. И. Полищук.

49962. **Газохроматографическое исследование экстракционных свойств полярных растворителей.** — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1095—1097. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Щербина, А. Э. Тененбаум, Е. И. Грушова, Г. Ф. Грищенко.

49963. **Гайдуков А. М., Удовский А. Л., Иванов О. С.** Векторная форма условий фазового равновесия и вариационное соотношение для конвод $T - P - x$ диаграммы q -компонентной системы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1093—1095. Список лит.: 15 назв.

49964. **Галкин М. А., Иванова Т. Ф., Федоров В. В.** Определение азота в металлах методом изотопного разбавления с применением омегатрона. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1548—1550. Рез. на англ. яз.

49965. **Гедрайтите Г. Б., Богдонайте В. А., Юшкевичюте С. С.** Количественное определение дилаурилтиодипропионата тонкослойной хроматографией с проявлением в парах мода. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1618—1619. Рез. на англ. яз.

49966. **Гетерогенное диспропорционирование однозамещенных ацетиленов.** [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 672—673. Авт.: А. В. Мушегян, В. Х. Кснтеридис, Р. Х. Джулакян и др.

49967. **Гетерогенный радикальный механизм распада гидроперекиси и окисления углеводородов в жидкой фазе.** — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1187—1190. Авт.: Ю. Д. Нориков, Э. А. Блюмберг, М. Д. Ирматов, Ш. К. Бочоришвили.

49968. **Гиоргадзе К. П., Пирцхалава Н. И.** Комплексы тетрагалогенидов германия с ароматическими азометинами. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 361—363. Рез. на груз. и англ. яз.

49969. **Глазов В. М., Павлова Л. М., Москвинова Н. А.** Уравнение кривой ликвидуса первичной кристаллизации конгруэнтно плавящегося соединения A_mB_n в приближении регулярных растворов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1096—1099. Список лит.: 12 назв.

49970. **Горение конденсированных смесей с быстрогорящими компонентами.** — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 536—541. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Е. Фогельзанг, С. М. Колясов, Б. С. Светлов, В. Я. Аджемян.

49971. **Гохштейн А. Я.** О переносе растворителя ионами в жидком электролите. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 900—903.

49972. **Гуринович Г. П., Лосев А. П., Саржевская М. В.** Изучение структуры продуктов фотохимического гидрирования хлорофилла и его производных. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1129—1131.

49973. **Гусева А. Р., Сихарулидзе И. Ш., Пасешниченко В. А.** Гликозид β -фенилэтилового спирта в цветках розы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1260—1261. Список лит.: 10 назв.

49974. **Давыдов А. В., Мясоедов Б. Ф., Травников С. С.** Летучие внутрикомплексные соединения америция. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1075—1078. Список лит.: 11 назв.

49975. **Деревицкая В. А., Арбатский Н. П., Кочетков Н. К.** Использование анионообменной хроматографии для разделения сложных смесей олигосахаридов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1137—1139.

49976. **Диспропорционирование α -олефинов на каталитической системе шестихлористый вольфрам — оловоорганические соединения.** — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1071—1074. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Б. Беспалова, Э. Д. Бабич, В. М. Вдовин, Н. С. Наметкин.

49977. **Доказательство** промежуточного возникновения «таутомерных форм аренов» в реакциях бензильных металлоорганических соединений с сильными кислотами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 879—882. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Розенберг, В. А. Никаноров, В. И. Саликова и др.

49978. **Дробышевский Ю. В., Серик В. Ф., Соколов В. Б.** Нептуний-оксо-тетрафторид и нептуний-пентафторид. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1079—1081. Список лит.: 9 назв.

49979. **Зайнулин Ю. Г., Алямовский С. И., Швейкин Г. П.** Механизм формирования твердых растворов при внедрении кислорода в решетку дефектных карбидов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 904—906. Список лит.: 10 назв.

49980. **Икрами Д. Д., Охунов Р.** Система $\text{HF} - \text{SiF}_3 - \text{H}_2\text{O}$. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 27—29. Рез. на тадж. яз.

49981. **Ионов В. П., Золотев Ю. А.** К вопросу о зависимости коэффициента активности от концентрации электролита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 907—909. Список лит.: 8 назв.

49982. **Использование** атомно-абсорбционной спектроскопии для дестектирования в газовой хроматографии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 887—889. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Рудневский, Д. А. Вяхи́рев, В. Т. Демарин и др.

49983. **Исследование** адсорбционной способности карбамида и его комплексов с *n*-алканами методом ЭПР. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 13—15. Авт.: А. Н. Белоусов, Н. Г. Яралов, А. Г. Мартыненко и др.

49984. **Исследование** привитой сополимеризации акрилонитрила в растворах модифицированного пиперидиновыми звеньями поливинилового спирта. [Сообщ.] 1. **Ж. А. Казарян, В. А. Даниелян, А. Г. Саядян.** Получение привитого сополимера модифицированный поливиниловый спирт — акрилонитрил. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 618—622. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

49985. **Исследование** кинетики тепловыделения при высокотемпературном азотировании циркониевых нитей. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 563—568. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Мержанов, Ю. М. Григорьев, С. Л. Харатян и др.

49986. **Исследование** состава газовых смесей при помощи квадрупольного масс-спектрометрического газоанализатора КМ-4. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 160—162. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Ивашкин, И. Г. Блинов, В. С. Воронин, Г. И. Слободенюк.

49987. **Исследование** структуры сшитых производных целлюлозы при УФ-облучении. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 36—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. Р. Ахмедова, М. М. Туляганов, А. А. Адылов и др.

49988. **Источник** молекулярного пучка для масс-спектрометрических исследований процессов испарения. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1479—1480. Авт.: А. В. Ванюков, Ю. М. Иванов, С. Л. Соловьев, О. М. Касьянов.

49989. **К теории** низкотемпературных химических реакций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1168—1171. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Воротынцев, Р. Р. Догонадзе, М. Г. Закарая, А. М. Кузнецов.

49990. **Казанский В. Б., Чувылкин Н. Д.** О возможной причине снижения энергий активации каталитических реакций по сравнению с некаталитическими. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 910—913. Список лит.: 14 назв.

49991. **Капранов В. В.** Физико-химические процессы твердения вяжущих веществ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 72—75. Список лит.: 15 назв.

49992. Капуцкий Ф. Н., Капуцкий В. Е. Термоокислительные превращения на воздухе целлюлозы и монокарбоксилцеллюлозы. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 30—35. Список лит.: 13 назв.

49993. Кинетика ферментативного гидроксирования циклогексана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1130—1132. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ахрем, М. Е. Скурко, С. С. Дворников, Д. И. Метелица.

49994. Колесова В. А. ИК спектры стекол системы $K_2SO_4 - ZnSO_4$. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 296—299. Список лит.: 8 назв.

49995. Комплексообразование меди с тиосемикарбазидом. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 55—56. Авт.: К. Рысмендеев, К. Т. Ташкенбаев, Э. К. Кыдырмышев, С. Б. Байчалова.

49996. Комплексонометрическое определение германия (IV). — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1532—1534. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Назаренко, Л. И. Винорова, Н. В. Лебедева, Р. Н. Царенко.

49997. Короткова В. И., Носков В. В., Чистота В. Д. Экстракционно-фотометрическое определение ароматических аминов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1607—1610. Рез. на англ. яз.

49998. Кузнецов Г. М., Оленин В. В., Леонов М. П. Описание поверхностей ликвидус многокомпонентных химических соединений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 914—915.

49999. Куликов В. И., Сорокин М. Е. Газохроматографический анализ ароматических углеводородов с температурами кипения до 200°. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1594—1601. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

50000. Кусков В. И., Кондратьева Н. Г. Рентгеноспектральное определение кобальта и никеля в магнитных сплавах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1456—1458.

50001. Ларина Л. К., Макарьева В. Н. Спектрографическое определение ртути в металлах и сплавах. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1623—1625. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50002. Лигнин низкоорганизованных растений. В. М. Резников, М. Ф. Михасева. [Сообщ.:] 2. Выделение и исследование лигнина папоротника. — 3. Выделение и исследование лигнина плауна. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 80—86. Список лит.: с. 83; 86.

50003. Лопатин Б. А., Лукианец И. Г., Котлярова Т. И. Высокочастотное кондуктометрическое определение перекисного комплекса ниобия с использованием нитрита натрия. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1551—1555. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Т. М. Котлярова.

50004. Лянгрин Д. Д., Пнев В. В., Захаров М. С. Исследование электроокисления индия на графитовом электроде методом инверсионной вольтамперметрии. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1523—1526. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50005. Лянде Ю. В., Савенкова В. В., Черкасский А. А. Редуктометрический анализ растворимых в воде производных антрохинона. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1602—1606. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50006. Майрановский С. Г., Палануер И. А. Полярографическая косвенная оценка влияния поля электрода на константу диссоциации слабой кислоты в приэлектродном слое. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1176—1179. Список лит.: 7 назв.

50007. Макаров И. Е., Жукова Т. Н., Пикаев А. К. Реакционная способность сольватированных электронов в облученных расплавах щелочногалогенидных соединений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1103—1106.

50008. Максимов Э. И., Перегудов Н. И., Бутаков А. А. Критические условия воспламенения в ламинарном потоке. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 568—574. Список лит.: 15 назв.

50009. Малиевский Д. Д., Винц В. В., Эмануэль Н. М. Кинетика и механизм реакции октил-β-оксиптилульфида с окисью пропилена. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1180—1183. Список лит.: 7 назв.

50010. Маркачева Т. М., Коган Л. А., Бурдин Г. А. Газохроматографическое определение хинолина в тяжелых пиридиновых основаниях с использованием усовершенствованного метода абсолютной калибровки. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 30—32.

50011. Марьянов Б. М., Амирова З. К. Точка эквивалентности и константа реакции при линейных титрованиях. Индикация по продукту реакции. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1464—1468. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50012. Масс-спектры 4-амино-5-(п-алкоксифенил)-пиримидинов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 623—627. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Мирзоян, Р. Г. Мелик-Оганджян, М. А. Калдрикян и др.

50013. Мачарашвили Т. Г., Цинцадзе Г. В., Броучек Ф. И. Изучение процессов десорбции галлия на роданидных формах отечественных апситов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 353—355. Рез. на груз. и англ. яз.

50014. Мелик-Оганджян Л. Г., Бейлерян Н. М., Вартапетян О. А. О комплексобразовании между пиперидином, триэтил-, диэтил-, бутил-, ди-н-бутиламинами и стабильным радикалом — 2,2,6,6-тетраметил-4-оксипиперидин-1-оксидом в бензоле. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 595—599. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

50015. Механизм светозащитного действия стерически затрудненных пиперидинов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1132—1134. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Я. Шляпинтох, В. Б. Иванов, О. М. Хвостач и др.

50016. Милешкевич В. П., Новикова Н. Ф. Корреляционный анализ зависимости констант спин-спинового взаимодействия $I(^{29}\text{SiH})$ от влияния заместителей в молекулах органилгидросилонов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 916—919. Список лит.: 9 назв.

50017. Мирзапаязова Р. А., Алыбакова Н. К., Назарова Н. И. Взаимодействие гуминовых кислот и их фракций с азотистыми основаниями. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 53—54.

50018. Михайлова Н. Н., Богинская Л. А. Фотометрическое определение 2-меркаптобензтиазола. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1635—1637. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50019. Мушегян А. В., Ксиптеридис В. Х., Чухаджян Г. А. Гетерогенное превращение пропаргилового спирта на поверхности катализаторов. [Письмо в ред.]. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 674—675.

50020. Невская Е. М., Шелихина Е. И., Антонович В. П. Гетероциклические оксиазосоединения как фотометрические реагенты на висмут (III). — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1560—1565. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50021. Нейман Е. Я., Суменкова М. Ф. О совместном определении сурьмы и меди методом инверсионной вольтамперметрии. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1625—1628. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50022. Нечаева В. В., Соклаков А. И., Таланов Н. Д. Рентгенографическое исследование полимеризационных процессов в белом фосфоре. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 865—867. Список лит.: 9 назв.

50023. Ниязов А. Н., Наматов Б., Атлыев Х. Ацилирование анизола и изомерных метокситолуолов хлорангидридом циклопентанкарбоновой кислоты. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 66—69. Список лит.: 8 назв.

50024. О взаимодействии ацетилацетоната никеля с диэтилалюминий-бромидом. Новый гидридный комплекс никеля. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1140—1143. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Л. С. Исаева, Л. Н. Лоренс, В. С. Колесов.

50025. О взаимодействии гидрата окиси циркония и анионитов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1115—1117. Авт.: А. И. Рябинин, Ю. А. Афанасьев, В. П. Еремич и др.

50026. О возможности применения парамагнитного зонда при изучении микроструктуры препаратов лигнина. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 75—79. Список лит.: 20 назв. Авт.: Т. Н. Скрипченко, Г. Э. Домбург, Я. С. Лебедев, В. Н. Сергеева.

50027. О двухстадийном характере реакции роста цепи при полимеризации олефинов на комплексных катализаторах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1100—1102. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Д. Заворохин, В. В. Беляев, О. А. Темкин, Б. А. Жубанов.

50028. Определение воды в германе методом газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1630—1632. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Девярых, В. В. Балабанов, А. В. Гусев и др.

50029. Оразмурадов А. О., Мухамедкулиев А., Радула Н. М. Теплота адсорбции воды на Cu-, Ni-, Co-, Mn-, Mg-замещенном огландинском монтмориллоните. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

50030. Органосилоксановые полимеры с полициклами в цепи макромолекул. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 861—864. Авт.: К. А. Андрианов, Н. Н. Макарова, К. Н. Распопова, О. В. Мукбаниани.

50031. Ордуханян К. А., Тоноян В. Д., Багдасарян Р. В. О межмолекулярном взаимодействии нолвинилметилового эфира с различными растворителями. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 600—604. Рез. на арм. и англ. яз.

50032. Пакуро Н. И., Гантмахер А. Р., Долгоплоск Б. А. Изучение кинетических закономерностей полимеризации циклопентена под действием гомогенной каталитической системы $\text{MoCl}_2 \cdot (\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COO})_2 - \text{AlCl}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 867—871.

50033. Панталер Р. П., Алфимова Л. Д., Булгакова А. М. Кинетический термометрический метод определения микроколичеств марганца в галогенидах щелочных металлов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1584—1589. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

50034. Пасечнова Р. А., Бардин В. В., Мохов А. А. Определение кадмия и теллура в теллуриде кадмия методом пиковой хроматографии на бумаге. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1497—1500. Рез. на англ. яз.

50035. Пилипенко А. Т., Волкова А. И. Развитие аналитической химии в 1974 г. Обзор. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1425—1450. Список лит.: 367 назв.

50036. Пилипенко А. Т., Шпак Э. А., Еременко М. В. Разнолигандный комплекс титана (IV) с фурилфенилгидроксиламином и фенилфлуороном. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1535—1543. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50037. Пирютко М. М., Бенедиктова Н. В. Определение тантала дифференциальным фотометрическим методом в танталатах редкоземельных элементов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1556—1559. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50033. Полимерные реагенты в энантиомерном анализе аминокислот. Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1156—1159. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Цыряпкина, С. М. Андреев, Ю. А. Давидович и др.
50039. Потапов В. М., Демьянович В. М., Зайцев В. П. Применение правила октантов к ациклическим кетонам. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 875—878. Список лит.: 11 назв.
50040. Потенциометрическое титрование неводных растворов титанхлористо- и титанфтористоводородной кислот в присутствии некоторых минеральных кислот. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1544—1547. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Яковлев, А. П. Крешков, Л. Б. Кузнецова, Н. А. Проценко.
50041. Превращения дисульфохлоридов. [Сообщ.] 7. Э. Е. Оганесян, Г. Т. Есаян. Реакции L,W-алкандисульфохлоридов с димедоном. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 669—671. Список лит.: 5 назв.
50042. Применение кулонометрии с разветткой потенциала в аналитической химии. [Сообщ.] 3. И. С. Скляренко, Т. М. Чубукова, И. Г. Сентюрин. Определение урана. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1527—1531. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
50043. Производные 1,2,4-триазины. [Сообщ.] 1. П. Р. Акопян, Т. Р. Овсепян, А. А. Ароян. 3-Хлор-4-алкоксифенилацетамидразоны и их превращение в 1,2,4-триазины. — 2. Т. Р. Овсепян, Р. Г. Мирзоян, Л. Л. Гюльбудагян, А. А. Ароян. Синтез и масс-спектрометрическое изучение 4-алкоксифенилацетамидразонов и замещенных 1,2,4-триазинов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 641—652. Список лит.: с. 645—646; 652.
50044. Производные пиримидина. [Сообщ.] 44. А. А. Ароян, М. С. Крамер, А. Г. Саакян. Синтез и некоторые реакции 2-фенил-4-окси-(п-алкоксибензил)-6-метилпиримидинов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 653—657. Рез. на арм. и англ. яз.
50045. Реакции алкиламидов лития и диалкиламидов лития с хлористым тетрафениларсонием. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1146—1149. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Реброва, В. В. Микульшина, Ник. А. Несмеянов, О. А. Реутов.
50046. Реакции гетеролитического расщепления Cr_2UCH_2 SiMe_3 и $\text{Cr}_2\text{UN}(\text{SiMe}_3)_2$ — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1144—1145. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, В. Н. Латяева, Е. Н. Гладышев и др.
50047. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 26. Н. М. Мормян, А. Г. Мурадян, Ш. О. Бадаян. Хлориды меди — катализаторы реакции обмена галогена в аллильных галогенидах. — Арм. хим. журн., 1975, т. 28, № 8 ©, с. 633—636. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
50048. Реакции Зникова В. М., Лисова В. С. Сульфирование модельных соединений лигнина пиридинсульфотриоксидом. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 70—74. Список лит.: 15 назв.
50049. Рубайло В. Л., Гагарина А. Б., Эмануэль Н. М. Определение скорости инициирования цепей при автоокислении циклогексана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1111—1114. Список лит.: 9 назв.
50050. Руденко Н. П., Ковтун Л. В. Влияние концентрации и состава солевого фона водной фазы на диссоциацию 8-оксихинолина и распределение его в двухфазных системах. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1619—1621. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
50051. Салихов В. Д., Тютюнникова П. Д. Влияние констант диссоциации органических реагентов и констант гидролиза ионов металлов на рН комплексобразования. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1469—1476. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
50052. Сергиенко С. Р., Овезов А. А., Айдогдыев А. О. Комплексообразовании предельных углеводов с карбамидом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1150—1152.

50053. Синтез моно-(γ -триметилсилил)-пропаргилового эфира циклопентадиола-1,2 и его производных. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1127—1129. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Андрианов, И. А. Шихиев, С. Ф. Караев, А. К. Хабибова.

50054. Синтез олигодезоксирибонуклеотидов с использованием 3'-фосфатов моно- и олигонуклеотидов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1153—1155. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Смирнов, К. И. Ратманова, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.

50055. Смолова Н. Т., Бурмистрова Т. И., Веверис А. Расчет состава двухкомпонентных смесей в титриметрических методах анализа. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1616—1618. Рез. на англ. яз.

50056. Спектрофотометрические характеристики и константы ионизации некоторых о-диоксихроменолов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1611—1614. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Оленович, А. А. Базилевич, В. А. Назаренко, Г. Ф. Танцюра.

50057. Спектры я. к. р. Cl^{35} и п. м. р. 1-(галогеналкил)- и 1-(хлорвинил)-силатранов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1133—1136. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Г. Воронков, В. П. Фешин, В. М. Дьяков и др.

50058. Статистическая модель структуры сетчатого полимера. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1124—1127. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Тополкараев, В. Г. Ошмян, Ал. Ал. Берлин и др.

50059. Стыров В. В. Механизм и выход люминесценции и электронной эмиссии в элементарных актах гетерогенных химических реакций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1121—1123. Список лит.: 14 назв.

50060. Супрунович И. Б., Косенко И. И. Физико-химические характеристики 1,5 ди-(О-толил)-тиокарбазона. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1488—1496. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

50061. Тен Э. В. Смеситель для жидкостей. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 570—571.

50062. Термографическое исследование модельных соединений лигнина. [Сообщ.:] 5. Г. Э. Домбург, Г. А. Россинская, Г. В. Добеле. Термораспад бензилового эфира ацетованилона и пинорезинола. — 6. Г. А. Россинская, Г. Э. Домбург. Термораспад β -гвацциловых эфиров. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 87—94. Список лит.: с. 93—94.

50063. Типцова-Яковлева В. Г., Дворцан А. Г., Семенова И. Б. Химико-спектральные методы анализа полупроводниковых теллура и некоторых теллуридов элементов второй группы. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1577—1583. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50064. Тихонов В. Н., Беспалова Т. Н. Комплексообразование алюминия с сульфохлорфенолом С. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1501—1506. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50065. Тихонов В. Н., Екатеринина Л. А. Спектрофотометрическое исследование трехкомпонентного комплекса алюминия с хромазурилом S и цетилтриметиламмонием. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1507—1512. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50066. Торосян А. Т., Саядян А. Г. Совместная полимеризация диаллилмеламина с винилацетатом и винилпропионатом в эмульсии. [Сообщ.] 2. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 605—608. Рез. на арм. и англ. яз.

50067. Триоксифлуороны как реагенты для спектрофотометрического определения висмута. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1566—1571. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Антонович, Е. И. Шелихина, Е. М. Невская, Т. П. Яковлева.

50068. Тягунов Г. А., Зальцман М. Я. Лабораторное оборудование на выставке «Алюминий-75». [Москва. Июль 1975 г.] — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1521—1522.

50069. Усатенко Ю. И., Толубара А. И., Кочубей А. И. Исследование реакций комплексообразования в системе редкоземельный элемент (диспрозий, гольмий, эрбий) — борносульфоализаринат — 8-оксихинолин. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1518—1522. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50070. Усманов Р., Нуманов И. У., Насыров И. М. Алкилирование 1-тиаинданов первичными спиртами. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 30—32. Рез. на тадж. яз.

50071. Физико-химическое исследование тройного сплава Al—Cu—Ba. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 373—376. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. Ш. Авалиани, Л. Н. Шулая, В. Л. Димитриади, Ц. Г. Циклаури.

50072. Физико-химические исследования метаарсенитов различных металлов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 357—360. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. М. Нанобашвили, И. Г. Бахтадзе, Н. Я. Губеладзе, С. М. Гогоберишвили.

50073. Хроматографическое разделение и идентификация компонентов смеси карбоновых кислот, их эфиров, кетонов и спиртов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1632—1635. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Мироненко, Н. Г. Андреева, Н. А. Капустян, Ю. Н. Гарбер.

50074. Цицишвили Г. В., Чумбурадзе Т. А., Андроникашвили Т. Г. Хроматографическое разделение смеси кислород — азот — метан — окись углерода на синтетическом мордените. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 369—372. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

50075. Шапошникова Г. Н. Амперометрическое определение хрома (VI) арсенитом. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 667—668.

50076. Швец А. Блок питания ионного источника для масс-спектрометров. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 155—157.

50077. Экстракционное разделение макрокомпонентов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1484—1487. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. П. Горбенко, А. А. Надежда, С. А. Воздвиженская, Э. И. Дехович.

50078. Экстракционно-фотометрическое определение редкоземельных элементов иттриевой подгруппы в присутствии лантана или церия. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1513—1517. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Полузтков, Р. С. Лауэр, Л. А. Овчар, С. Ф. Потапова.

50079. Электронное строение молекул азинов и гидразинов по данным ядерного квадрупольного резонанса. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 920—923. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Я. Осокин, И. А. Сафин, Б. И. Бузыкин, Ю. П. Китаев.

15.4 Геолого-географические науки

15.4.2 Геодезические науки. Картография

50080. Абрамович Б. Л., Шарпак Ю. С. Проверка журналов нивелирования с использованием автомата «Аскота». [Письмо в ред.]. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 69—72.

50081. Бабаян Г. А., Таплашвили И. А. Гидростатическое нивелирование на плотине Токтогульской ГЭС. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 31—32.

50082. Бойков В. В., Лутфуллин И. А. О точности определения координат наблюдательных станций и орбит спутников по измерениям расстояний до ИСЗ. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 11—22.

50083. Волков Ю. М. Анализ нелинейной фазометрической системы геодезического светодаальномера с синхронной демодуляцией светового потока. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 11—20. Список лит.: 6 назв.

50084. Гольденберг Л. А. Первый академический атлас России и картографические работы Географического департамента Академии наук. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 124—136. Список лит.: с. 135—136. В огл. авт.: Д. [!] А. Гольденберг.

50085. Дорожкин В. Р. Измерение линий длиномером «АД-1м» и эффективность его применения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 82—85.

50086. Земцев А. С. О топографо-геодезическом обеспечении нечерноземной зоны РСФСР. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 1—5.

50087. Кутузова О. И. Масштаб цилиндрического снимка. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 41—43.

50088. Кронрод М. А. Создание фотокарты на ЭВМ. [С предисл. ред.]. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 45—49.

50089. Леонтьев Н. Ф. 6-я всесоюзная конференция по тематическому картографированию. [Киев. Апр. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 145—146.

50090. Лысков Г. А., Кириленко В. С. Всесоюзное совещание по проблемам наземной стереофотограмметрии. [Новосибирск. Сент. 1975]. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 67—68.

50091. Мантров А. И. Влияние сдвига изображения на изобразительные свойства аэроснимков. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 36—40.

50092. Маркузе Ю. И., Киселев М. И., Чесноков Ю. М. О программе уравнивания полигонометрических сетей на ЭЦВМ «БЭСМ-6». — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 22—25.

50093. Новосад В. С. Об одном из способов отыскания центра пункта. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 29—30.

50094. Павлов В. И. Учет влияния кривизны Земли при уравнивании фотограмметрических сетей. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 33—35.

50095. Родионов В. С. О контроле обратной однократной засечки. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 26—29.

50096. Селютин В. Г. Геодезическая основа для выполаживания откосов оврагов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 86—89. Список лит.: 12 назв.

50097. Фиалков Д. Н. Пионер точной сибирской нивелировки А. А. Александров. [1858—1920]. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 59—60.

15.4.3 Геофизические науки

50098. Айзатуллин Т. А., Леонов А. В. Кинетика и механизм окислительной трансформации неорганических соединений серы в морской воде. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1026—1034. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50099. Андреева Л. А., Дорохова И. В. Плотность атмосферы в средних и полярных широтах. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 122—130. Список лит.: 22 назв.

50100. Аниконов Ю. Е. Формулы в многомерных кинематических задачах сейсмоки. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 17—27. Список лит.: 5 назв.

50101. Аниконов Ю. Е., Пивоварова Н. Б. Об одновременном определении параметров линейной скорости, координат очагов и времен начала землетрясений. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 204—212.

50102. Афонин Е. И., Башарин В. А. Лазерный полярный нефелометр. с непрерывным сканированием по углу. [К применению в исследовании прибрежных вод Черного моря]. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 129—139. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50103. Бабий М. В. Распространение длинных волн в многослойной вращающейся жидкости над неровным дном. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 70—77. Рез. на англ. яз.

50104. Балавадзе Б. К., Картвелишвили К. З. Приливные наклоны Земли в Тбилиси. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 349—352. Рез. на груз. и англ. яз.

50105. Баранник В. П., Еремеева Л. В., Еремеев В. Н. Гидрохимические исследования в Восточном Сиваше. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 170—175. Рез. на англ. яз.

50106. Батраков Г. Ф., Земляной А. Д., Маркелов В. Н. О распределении стронция-90 в тропической зоне Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 198—201. Рез. на англ. яз.

50107. Батраков Г. Ф., Земляной А. Д., Маркелов В. Н. О распределении стронция-90 в тропической зоне Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 202—209. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50108. Бегалишвили Н. А., Надибаидзе Г. А. Некоторые аспекты кинетики коагуляции в градовом облаке. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 345—348. Рез. на груз. и англ. яз.

Богородский В. В., Крпоткин М. А., Шевелева Т. Ю. Исследование влияния волнения моря на дистанционное зондирование нефтяных загрязнений активным методом. — См. 51471.

50109. Борисов Л. А. Изменения среднего уровня Восточно-Сибирского, Чукотского и Берингова морей. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1090—1096. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

50110. Боровиков П. А. Использование обитаемых подводных лабораторий для океанологических исследований. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1122—1126. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50111. Бреховских Л. М., Гончаров В. В., Куртепов В. М. Некоторые одномерные задачи нелинейной теории волн в океане. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 949—954. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50112. Булатов Р. П., Демин Ю. Л., Поярков С. Г. Топография уровня поверхности Атлантического океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 995—1001. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50113. Бутрова Н. В., Тимченко И. Е., Ярин В. Д. Последовательный анализ наблюдений на стационарной сети океанских станций. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 91—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50114. Бутьева И. В., Гербурт-Гейбович А. А., Жуков В. М. Всесоюзный симпозиум по развитию идей и методов комплексной климатологии. [Москва. Май 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 139—141.

50115. Вариации структуры нейтральной атмосферы (по измерениям на искусственном спутнике «Космос-196») и модель Якия-71. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 65—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Михневич, А. А. Похунков, Л. Л. Дунайкина и др.

50116. Васильев А. С. Метод расчета течений и плотности в береговой зоне моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 18—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50117. Владимиров Л. А. Подземный сток в оценке структуры водного баланса. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: В. [!] А. Владимиров.

50118. Войтов В. И., Халемский Э. Н., Шматко М. А. Оптические свойства вод Восточно-Китайского, Южно-Китайского и Яванского морей. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1010—1012. Рез. на англ. яз.

50119. Волосов В. М. Исследование нелинейных внутренних волн. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 955—961. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50120. Гапамаджян С. С., Ерошко А. А., Поплавская М. Г. Некоторые результаты обработки информации, полученной при помощи АБС. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 125—128. Рез. на англ. яз.

50121. Голиадзе Н. С., Лория Н. В., Супаташвили Г. Д. Ванадий в поверхностных водах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 397—400. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

50122. Голицын Р. И., Кротков Б. В. К расчету однослойных ферромагнитных экранов. [Применение в геофизике]. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 122—129.

50123. Гольдин С. В. Обратная кинематическая задача для вертикально-неоднородного слоя с негоризонтальной отражающей границей. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 89—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50124. Горбаренко С. А., Каплин П. А. Изучение в географических целях соотношения изотопов кислорода в природе. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 117—123. Список лит.: 13 назв.

50125. Гриб С. А. Отражение волны разрежения от магнитосферы Земли. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1106—1109. Список лит.: 7 назв.

50126. Гуртовенко Ю. Ф., Новиков Л. С. Инерционность манометров в ракетных экспериментах. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

50127. Гуртовенко Ю. Ф., Новиков Л. С. Применение метода Монте-Карло к расчету проводимости трубок при свободно-молекулярном течении газа. [К исследованию атмосферы]. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 44—52. Список лит.: 9 назв.

50128. Доманов М. М., Нелепо Б. А. Исследование структуры распределения цезия-137 в экваториальной части Индийского океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 191—197. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50129. Ержанов Ж. С., Калыбаев А. А. О направлении и скорости векового движения земных полюсов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 844—847. Список лит.: 11 назв.

50130. Ермолаева П. Е. К химической характеристике воды коллекторно-дренажной системы в Марыйской и Чарджоуской областях. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 35—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50131. Ефимов В. В., Тимофеев Н. А., Сизов А. А. Экспедиционные исследования в 29-м рейсе нис «Михаил Ломоносов» по программе «ТРОПЭКС-74». — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 146—155. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50132. Злобин В. С., Мокану О. В. Кинетика взаимодействия сероводорода с кислородом в морской воде. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1018—1025. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
50133. Зуннунов Ф. Х., Перельман И. И., Суров В. П. Сейсмическая модель земной коры Восточного и Южного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 69—71. Список лит.: 8 назв.
50134. Иваненков В. Н. Защита металлических батометров от коррозии и качество результатов химических определений в сероводородной зоне Черного моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 182—190. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
50135. Измерения интенсивности потоков «высыпающихся» электронов с энергией выше 40кэВ в высоких широтах. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 137—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Тулинов, В. А. Липовецкий, Ю. М. Жученко и др.
50136. Измерения субмиллиметрового излучения атмосферы Земли с искусственного спутника Земли. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 852—855. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Е. Саломонович, С. В. Соломонов, А. С. Хайкин и др.
50137. Исаев Ф. А. Сезонные колебания теплосодержания в Черном море в интервале 1969—1973 гг. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 221—228. Рез. на англ. яз.
50138. Исследование верхней атмосферы Земли с помощью искусственного спутника «Космос-196». — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 3—15. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Михневич, А. А. Похунков, Л. Л. Дунайкина и др.
50139. Исследование статистической структуры естественной подводной освещенности (предварительное сообщение о результатах второго рейса НИС «Академик Л. Орбели»). — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1127—1128. Авт.: В. П. Николаев, О. И. Прокопов, А. А. Жильцов, В. Н. Антипов.
50140. Исследование фазового состава глубоководных черноморских донных осадков. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 156—169. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Баранник, В. А. Жоров, А. Ю. Митропольский, Н. Н. Мильдзихова.
50141. Каменкович В. М., Харьков Б. В. О сезонном изменении термической структуры верхнего слоя океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 978—987. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
50142. Каминский С. Т., Федосеев В. Б. Влияние сгонно-нагонных явлений на образование сейш в Черном море. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 210—220. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
50143. Кизнер З. И. О влиянии турбулентной диффузии тепла на структуру пограничного слоя у западного берега океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 970—977. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
50144. Кожелупова Н. Г., Миропольский Ю. З., Филюшкин Б. Н. Вертикальная изменчивость пространственной структуры поля внутренних волн в океане. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 962—965. Рез. на англ. яз.
50145. Колобаев П. А. Исследование концентрации и статистического распределения размеров пузырьков, создаваемых ветром в приповерхностном слое океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1013—1017. Рез. на англ. яз.
50146. Коротаев Г. К., Шапиро Н. Б. К теории крупномасштабных течений в Карибском море. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 1—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50147. Корпускулярное излучение как источник разогрева полярной термосферы в периоды полярных суббурь. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 130—136. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Тулинов, В. М. Фейгин, В. А. Липовецкий и др.

50148. Косцов Г. В. К вопросу о расчете поступления наносов в малые водохранилища. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 131—136. Список лит.: 24 назв.

50149. Кудрявцев В. М. Первичная продукция и деструкция органического вещества в Волге и ее водохранилищах в 1970 г. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 35—45. Список лит.: 8 назв.

50150. Куфтарков Ю. М. Модель термоклина с переменным коэффициентом турбулентной температуропроводности. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 39—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Марголина Г. Л. Исследование процессов бактериального разрушения нефтяных остатков в водохранилищах. — См. 51485.

50151. Марков Ю. Н., Молебников В. М. Использование ФЭУ-92 в установках для измерения радиоуглерода [в атмосфере Земли]. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 51—52.

50152. Минибаев Р. А., Абдуллаев Х. А. Применение электронной вычислительной машины для обработки магнитометрических данных. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 24—27. Рез. на узб. яз.

50153. Миропольский Ю. З. О неустойчивости слабонелинейных волн в анизотропных диспергирующих средах с применением к внутренним гравитационным волнам и волнам Россби. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 848—851. Список лит.: 5 назв.

50154. Мордовин А. М. Регулирующая роль озер Удыль-Кизинской низменности в режиме Амура (в связи с проблемой водного соединения Амура с Татарским проливом). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 75—81. Список лит.: 6 назв.

50155. Неуймин Г. Г., Сорокина Н. А. О спектральном распределении прозрачности в поверхностном слое вод Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 111—117. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

50156. Новиков Л. С., Похунков А. А., Тулинов Г. Ф. О широтном распределении термобарических параметров верхней атмосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

50157. Новиков Л. С., Тулинов Г. Ф., Похунков А. А. Магнетрические исследования полярной термосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 89—95. Список лит.: 8 назв.

50158. Овезгельдыев О., Корсунова Л. П. Сезонные вариации и метеорная активность. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.

50159. Памяти Валентина Николаевича Гайского. [Сейсмолог. Некролог]. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 161—162 с портр. Подпись: Е. Н. Аверко, А. С. Алексеев, Ю. Н. Антонов и др.

50160. Пархоменко Э. И., Гаскаров И. В., Мarmorштейн Л. М. О связи величины сейсмoeлектрического эффекта песчаников с их проницаемостью. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1110—1111.

50161. Пастухов А. Ф. К расчету глобальной циркуляции вод океанов. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 27—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50162. Пивоварова Н. Б., Пухначева Т. П. Сглаживание экспериментальных данных локальными сплайн-функциями. [Сейсмика]. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 281—288. Список лит.: 8 назв.

50163. Поляков Е. В. Оценка дополнительного гравитационного потенциала как фактора, влияющего на глобальные приливы в океане. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 966—969. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
50164. Пономарев В. И., Фельзенбаум А. И. Плоская модель нестационарной циркуляции в Арктическом бассейне. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 988—994. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
50165. Похунков А. А. Результаты измерения нейтрального и ионного состава на высотах более 110 км в экваториальных широтах с помощью масс-спектрометра на ракете «Вероника». — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 82—89. Список лит.: 8 назв.
50166. Похунков А. А., Ширке Ж. С., Десай Ж. Н. Исследования суточных изменений нейтрального состава верхней атмосферы на геомагнитном экваторе. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.
50167. Применение полупроводниковых детекторов для регистрации протонов в верхней атмосфере. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 58—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Новиков, А. А. Похунков, Г. Ф. Тулинов, В. В. Туляков.
50168. Протонизация компонента мягкого корпускулярного излучения в полярной атмосфере. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 140—147. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Ф. Тулинов, В. М. Фейгин, В. А. Липовецкий и др.
50169. Пустельников О. С. Органическое вещество во взвеси и его поступление на дно Балтийского моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1040—1045. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
50170. Разработка головных частей метеорологической ракеты МР-12. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 15—24. Авт.: В. И. Игнатьенко, Р. С. Левин, Э. Н. Петров и др.
50171. Саркисян А. С., Сташкевич А., Ковалик З. Диагностический расчет летней циркуляции вод Балтийского моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1002—1009. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
50172. Серебряков А. А., Черкесов Л. В. О влиянии широтного изменения параметра Кориолиса на длинные волны. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 62—69. Рез. на англ. яз.
50173. Совга Е. Е. Влияние температуры, солевого фона и концентрации молибдена, меди и цинка на сорбцию их гидроокисью железа. [К исследованию морской воды]. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 176—181. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
50174. Сухова И. П. Об опыте разработки и эксплуатации глубоководного цифрового эхолота. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 140—145. Рез. на англ. яз.
50175. Терехин Ю. В., Лежен А. С. Анализ некоторых погрешностей измерения глубин методом эхолотирования. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 102—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
50176. Тимофеев Н. А. Аэрозольная замутненность и интегральная прозрачность океанической атмосферы и определяющие их факторы. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 78—90. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
50177. Тимофеева В. А. Границы применимости одного из приближенных методов раздельного определения показателей поглощения и рассеяния мутных сред. [К исследованию морских вод]. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 118—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50178. Трубкин И. П., Максимов Б. А. Способ определения средней высоты волновых колебаний поверхности моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1116—1119. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50179. Тугаринов А. И., Сардаров С. С. Изменения в глубинных потоках радиогенных газов как следствие упругих деформаций зеленой коры. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 856—859.

50180. Тулинов Г. Ф. Измерение температуры верхней атмосферы приборами с различными заборными устройствами. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

50181. Тулинов Г. Ф., Шанэн М. Л. Экспериментальное исследование температурного режима верхней атмосферы Центральной Арктики. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 99—122. Список лит.: 24 назв. Перед текстом 2-й авт.: М. М. [!] Шанэн.

50182. Федосенко В. С., Черкесов Л. В. Каналовая теория внутренних приливных волн. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 1 ©, с. 50—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

50183. Филатов В. В. О некоторых вопросах интерполяции аэромагнитных данных. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, с. ч. 1 ©, с. 234—246. Список лит.: 5 назв.

50184. Фокин А. А. Особенности разработки и применения научных приборов для высотных исследований с помощью метеорологических ракет МР-12. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.

50185. Фокин А. А. Структурная схема унифицированного блока научной аппаратуры для ракетных исследований верхней атмосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 29—32.

50186. Хвостов В. Г., Шидловский А. А. Определение ветровой обстановки при запусках исследовательских ракет с борта судна. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1975, вып. 24 ©, с. 32—39.

50187. Худайберганов И. А., Пивоваров Б. И. К теоретической схеме развития речной сети. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 53—55. Рез. на узб. яз.

50188. Штеменко Ю. Н. Совместный анализ статистически независимых геофизических полей. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 102—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50189. Энтин В. Д. О разделении магнитоионных компонент при возвратно-наклонном зондировании (ВНЗ) ионосферы. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 3—10.

15.4.4 Геологические науки

50190. Абдуллаев Р. Н., Байрамалибеи Э. Т. О проявлении медно-порфирового оруденения в Мехманинском рудном районе (Азербайджан). — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 82—87.

50191. Авдалович В. С. Ириткинская вулcano-тектоническая структура в бассейне Нижней Тунгуски. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1139—1142.

50192. Авченко О. В. О расчете кальцевых амфиболов на минеральный состав. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 146—148. Рез. на англ. яз.

50193. Агапова Г. В. О некоторых закономерностях расчлененности дна Тихого океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1046—1052. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50194. Акентьев Е. П., Акентьева Т. А., Халлыев Х. К оценке эффективных мощностей при подсчете запасов нефти и газа нижнего красн.

цвета Юго-Западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 95—98. Рез. на англ. яз.

50195. Алексеев В. В. Оптимизация параметров впускных и выпускных систем поршневых машин на ЭВМ типа «Одра-1204». [К применению в геологии]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 144—150.

50196. Алмазонасность кластических образований балтской свиты Украины. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 119—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Бобриевич, Л. И. Дружинин, В. Н. Квасница и др.

50197. Андреева Е. Д. Совещание по проблеме нефелинового сырья. [Москва. Апр. 1975]. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 123—126.

50198. Аннаев К., Козлов Г. А. Установка для насыщения образцов горных пород при измерениях методом ЯМР. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 83—86. Рез. на туркм. и англ. яз.

50199. Аристова К. Е., Островский М. И. Обоснование раннесилурийского возраста пород в Московской синеклизе в свете актуальных проблем ее тектонического развития и нефтегазонасности. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1143—1144. Список лит.: 15 назв.

50200. Асоян Д. С. Новые факты о следах четвертичного оледенения Чумьманского плато. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 76—84. Список лит.: 18 назв.

50201. Афанасьева Е. Л., Соловьев Г. А., Гаспарян О. А. Комплексные минералого-петрофизические исследования медноколчеданных месторождений, залегающих в слабомангнитных горных породах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 116—121.

50202. Ахунджанов Р., Кушмурадов О. К. Распределение бора и фтора в гранитоидах Нуратау. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 86—88. Список лит.: 15 назв.

50203. Ашуралиев А. М. Об опыте работы комиссии по охране труда [Ферганской гидрогеологической экспедиции]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 56—58.

50204. Бабаева В. С. Особенности минералогического состава верхнемеловых отложений Центрального Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 33—37. Рез. на тадж. яз.

50205. Бадалов С. Т., Турсебеков А. Х., Чунихин С. Г. Геолого-геохимический критерий целесообразности комплексного извлечения свинца и цинка из медно-порфировых руд Алмалыка. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 72—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

50206. Бедер Б. А., Мавлянов Г. А., Ходжибаев Н. Н. Старейший гидрогеолог Узбекистана Борис Михайлович Георгиевский. К 80-летию со дня рождения. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 93—94 с портр.

50207. Белый Л. Д., Топчийн Т. Е. О скрытой трещиноватости нижнемеловых глин Ульяновского Поволжья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 102—105.

50208. Бехтольд А. Ф., Покачалова О. С., Приходько В. С. Химические особенности минералов глубинных включений из базальтов Дальнего Востока. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1220—1222. Список лит.: 9 назв.

50209. Блисковский В. З., Батулин Г. Н., Кузьмина Т. С. О фосфатном веществе некоторых фосфоритов со дна океана. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 13 назв.

50210. Бобров С. П. О факторах, контролирующих медное оруднение на правобережье рек Вятки и Камы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 61—67.

50211. Болотин Ю. А., Семенов В. Д., Солодкий Н. Н. Поиски медно-колчеданных руд в закрытых структурах Магнитогорского мегасинклиналя. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.

50212. Борголов И. Б. Перспективы выявления сульфидных медно-никелевых месторождений в Иско-Довыренском базит-гипербазитовом плуто-не (Северное Прибайкалье). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

50213. Борисович В. Т., Ромашин Ю. И. Об оценке состояния нормирования труда в геологоразведочных организациях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 164—167.

50214. Борукаев Ч. Б. Тенденции в развитии тектонического районирования. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 10—17. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

50215. Бусленко А. И., Ковалев К. Р. Генетические особенности и метаморфизм руд Назаровского колчеданно-полиметаллического месторождения. (Западное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 73—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50216. Вальков А. К., Коршунов В. И., Старников А. И. Биостратиграфия нижних горизонтов кембрия Учуро-Майского района. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 30—40. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

50217. Васильев В. П., Павлидис Ю. А. Особенности минералогического состава рыхлых отложений питающих провинций Кубы. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 64—76. Список лит.: 11 назв.

50218. Винниченко Г. П. К вопросу о возрасте Памиро-Шугнанского интрузива (Юго-Западный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 38—40. Рез. на тадж. яз.

50219. Власов Г. М., Петраченко Е. Д. О проявлениях рудной формации зеленых туфов в складчатых областях Евразии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1195—1197. Список лит.: 12 назв.

50220. Влияние структурно-геологических особенностей пород на их устойчивость. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 106—109. Авт.: В. В. Куликов, В. К. Бранчугов, Ю. И. Курячий, А. И. Воронков.

50221. Войлошников В. Д. Марганцевые месторождения Украины. — География в школе, 1976, № 1 ©, с. 15—17.

50222. Волков Ю. А., Чеботарев Г. М. К методике изучения неоднородностей золота с помощью рентгеновского микроанализатора. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 66—68. Рез. на узб. яз.

50223. Воробьев Ю. Ю., Попов В. В. Региональная металлогеническая зональность территории Восточного Казахстана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 84—92. Список лит.: 9 назв.

50224. Воронцов В. В., Горбатенкова М. В., Дюфур Л. С. Визейские железные руды Южного Тимана. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 65—75. Список лит.: 9 назв.

50225. Высцкий М. А., Орловский А. С. К обнаружению антиклинальной складки к юго-востоку от месторождения Култак (Бешкентский прогиб). — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 63—65. Рез. на узб. яз.

50226. Геохимическая характеристика месторождения Куйджик. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 38—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: В. С. Драгунская, К. В. Данченко, В. Ф. Камьянов и др.

50227. Геохимия бора и литология юрских карбонатных отложений Гиссарского хребта. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 77—90. Список лит.: 25 назв. Авт.: П. П. Тимофеев, Ю. Я. Валиев, Д. Н. Пачаджанов и др.

50228. Головенко В. К., Домбровская Ж. В. Докембрийские коры выветривания. [Обзор работы Первого Всесоюз. семинара по проблеме «Коры выветривания докембрия и связанные с ними полезные ископаемые»]. Москва. Март 1975 г.] — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 120—123.

50229. Горохов С. С. К вопросу о коренных источниках мелких алмазов терригенных отложений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1145—1148. Список лит.: 10 назв.

50230. Горшков С. П. Тектоносфера, экзогенные процессы и живое вещество. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 20—34. Список лит.: с. 31—34.

50231. Громин В. И. Основные задачи изучения геологическими методами процессов деформации горных пород. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 53—59. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

50232. Губерман Ш. А., Чуринова И. М. О возможности использования «опыта» обучающейся программы в задачах узнавания нефтеносных пластов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 122—125.

50233. Гуревич Б. Л., Распопова М. Г. К вопросу о единстве Одесско-Тальновской и Каневско-Остерской структур фундамента территории Украины. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 939—942. Список лит.: 13 назв.

50234. Гуцало Л. К., Султанходжаев А. Н., Тыминский В. Г. Радон и гелий в нефтегазопроисхождении. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 15—23. Список лит.: 23 назв. Рез. на узб. яз.

50235. Данкевич И. В., Михненко М. И. Тектоническое районирование фундамента западной части Русской плиты. — Докл. АН СССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1123—1126. Список лит.: 5 назв.

50236. Дзюценидзе Г. С. О некоторых впечатлениях, полученных в результате осмотра рудных месторождений Югославии. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 76—81.

50237. Домезозойская золотеносность Омогонского массива. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1165—1167. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Шило, П. П. Лычагин, В. М. Мерзляков, М. И. Терехов.

50238. Емельянов Е. М. Аморфный кремнезем в осадках Атлантического океана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1183—1186. Список лит.: 11 назв.

50239. Есевич В. А., Фролов Б. М. К районированию Байкало-Патомского нагорья по геофизическим данным. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 115—120. Рез. на англ. яз.

50240. Еще раз о возрасте метаморфических толщ хр. Султануиздаг (биостратиграфическая ревизия). — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 41—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. В. Александрова, А. А. Кулеш, И. А. Пяновская, К. К. Пятков.

50241. Жемеричко М. И. О механизме образования дисгармоничной складчатости Терско-Сунженской области. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 26—31. Список лит.: 9 назв.

50242. Забродин В. Ю., Малышев А. А. Новый комплекс щелочных — основных пород и карбонатитов в Енисейском крае. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1223—1226.

50243. Загрузина И. А. О продолжительности формирования мезозойских гранитоидных комплексов в Тихоокеанском обрамлении. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 60—64. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

50244. Зайдель А. Р., Дынкина О. Е. Идентификация горных пород по их свойствам статистическими методами. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 126—128.

50245. Звягин Б. Б. Современное состояние электронографии и ее применение в структурной минералогии. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 139—142. Список лит.: 16 назв.

50246. Золоторудные формации Олойской зоны. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Шило, М. Е. Городинский, В. В. Гулевич и др.

50247. Иванов А. Г. Опыт работы организаций ОРС Западно-Сибирского геологического управления. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 54—56.

50248. Иванова Т. Д. О пограничных слоях кембрия и ордовика Московской синеклизы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1149—1151.

50249. Ивашов П. В. Геохимия олова в современной коре выветривания кислых эффузивов юга Дальнего Востока. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.

50250. Ильина В. И. Палинологическая характеристика юрских отложений Чусовитинской впадины Кузбасса. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 46—52 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

50251. Казарина Г. Х. Зоны диатомей в осадках восточной части тропической области Индийского океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1073—1078. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50252. Казьмин Владимир Григорьевич. Рифты континентов — зародыши молодых океанов. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 94—103. Список лит.: 10 назв.

50253. Калинин В. И., Толкунов А. Е. Особенности локализации флюоритового оруденения в карбонатно-сланцевых толщах Средней Азии. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

50254. Каринский Д. В., Жернаков А. П., Алексеев В. В. Методы расчета крутящего момента на валу пневмодвигателя, применяющегося в геологоразведочных условиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 151—157.

50255. Кобахидзе Л. П. Экономическая оценка месторождений полезных ископаемых. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 158—163.

50256. Колодезников К. Е. К генезису соленосных отложений девона Кемпедийской впадины. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 976—978. Список лит.: 13 назв.

50257. Кошечкин Б. И. Перемещение береговой линии Баренцева и Белого морей в поздне-последлениковое время. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 91—100. Список лит.: 99—100.

50258. Красный Л. И., Рассказов Ю. П. Новый рудный район в Северном Приохотье. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 5—11.

50259. Кузнецов В. Л., Алексеева В. В. Характеристика интрузивных трапповых тел западной части Сибирской платформы по сейсмическим и геологическим данным. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 131—137. Рез. на англ. яз.

Купча Э. А., Штейнбук В. С., Стырин И. Т. М. И. Калинин и некоторые вопросы минерально-сырьевой базы СССР. — См. 49267.

50260. Ланда Э. А. Петрографические типы и вертикальная зональность массивов ультраосновных щелочных пород. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 65—72. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

50261. Лапидес И. Л., Владыкин Н. В. Расчет кристаллохимических формул сложных порообразующих минералов на ЭВМ. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 138—145. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50262. Лебедев Л. М., Дудинская Е. Т., Голованова Т. И. О рудных новообразованиях в опализированных пирокластических породах вулкана Менделеева. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1213—1214.

50263. Левицкий В. И., Петрова З. И. Нефелиновые породы шарыжалгайской серии (Южное Прибайкалье). — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 965—968. Список лит.: 13 назв.

50264. Леонтьев Г. И., Гирс В. М. Новые данные о седиментационной полиритмичности глубоко метаморфизованных отложений Мамской толщи докембрия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1198—1201. Список лит.: 12 назв.

50265. Леонтьев О. К. О гигантских аккумулятивных формах абиссальных областей дна Мирового океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1079—1086. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50266. Лисицин А. К., Кондратьева И. А., Носик Л. П. Зональность изотопного состава сульфидной серы за выклиниванием зон пластовой лимонитизации угленосных пород. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 100—109. Список лит.: 13 назв.

50267. Ломова О. С. Глубоководные палыгорскитовые глины Восточной Атлантики и генетическая связь их с щелочным вулканизмом (по материалам 2-го и 14-го рейсов НИС «Гломар Челленджер»). — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 10—27. Список лит.: с. 26—27.

50268. Лубченко И. Ю. Распределение свинца в осадках по профилю через Северо-Западную котловину Тихого океана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1177—1180. Список лит.: 9 назв.

50269. Лугов С. Ф., Соколовский Ю. А., Крючков А. С. О перспективном типе оловянного оруденения. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 11—16. Список лит.: 8 назв.

50270. Лукьянов А. В., Леонов М. Г., Щерба И. Г. Олисторомовая формация и вопрос о псевдотиллитах. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 40—49. Список лит.: 25 назв.

50271. Лучицкий И. В. Основные задачи дальнейшего развития палеовулканологии. Всесоюз. палеовулканол. симпозиум. [Петрозаводск. 1975 г.] — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 157—158.

50272. Магнитовариационные зондирования в Прибайкалье с применением пространственного анализа магнитных полей. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 126—131. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Базаржапов, В. Т. Левадный, И. В. Павлова и др.

50273. Мазанов Д. Д. Новые данные о генезисе колчеданно-полиметаллических руд южного склона Большого Кавказа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 79—83. Список лит.: 42 назв.

50274. Макаревич В. Н., Конищев В. С. Основные дислокации осадочного чехла Донецко-Припятского авлакогена. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1120—1122. Список лит.: 9 назв.

50275. Максимова Н. В., Илюхин В. В., Белов Н. В. Кристаллическая структура торолита SnTa_2O_6 . — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1115—1118. Список лит.: 10 назв.

50276. Матишов Г. Г. О происхождении и развитии каньонов и долин материкового склона Северной Атлантики и Норвежско-Гренландского бассейна. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1057—1062. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

50277. Маутина А. А. Анализ показателя рентабельности геологоразведочных организаций. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 168—171.

50278. Махновецкий Эрнст. Слюдяной Бор. Об изучении месторождения слюдяно-керам. пегматитов в Центр. Карелии]. — Север, 1975, № 12 ©, с. 95—102.

50279. Мельников О. А. О явлении миграции фаций на Сахалине. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 18—29. Список лит.: 9 назв.
50280. Митряева Н. М., Косяк Е. А., Муратов Э. М. Минералы ряда иорданит — геокронит — шульцит в рудах стратиформных свинцово-цинковых месторождений Центрального Казахстана. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 88—95. Список лит.: 17 назв.
50281. Михалев Ю. М. Условия образования Сорского молибденового месторождения. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 20—30. Список лит.: 9 назв.
50282. Моисеев Б. М., Раков Л. Т. Образование Al- и E-центров в кварцах под действием природного облучения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1215—1217. Список лит.: 10 назв.
50283. Нарозаули И. Г., Гвалчрелидзе А. Г., Тодрадзе Л. Т. К геохимии никеля и кобальта различных типов руд медно-пирротинового месторождения Кизил-Дере. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 393—396. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
50284. Некрасов Е. М. Опыт группировки жильных свинцово-цинковых месторождений, различающихся масштабом оруднения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 72—78.
50285. Некрасов И. Я., Бортников Н. С. Об условиях образования сульфосолей и сульфостаннатов свинца и сурьмы. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 53—64. Список лит.: 26 назв.
50286. Нечаева И. А. Признаки ударного воздействия в породах центральной части Кольского полуострова. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1227—1230. Список лит.: 12 назв.
50287. Новая схема тектонической и металоогенической зональности Северо-Востока СССР. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 961—964. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Шило, П. В. Бабкин, В. Ф. Белый и др.
50288. Новожилов Ю. И. Роль дренирующих элементов структуры в локализации оруднения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1155—1157. Список лит.: 5 назв.
50289. О границе между Восточно-Европейской платформой и Скифской плитой в пределах Азовской антеклизы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 19—25. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. И. Лебедько, В. Р. Лозовский, М. Л. Хацкель и др.
50290. О метасоматических урановых месторождениях Чешского массива. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 42—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Долежел, В. С. Егоров, А. В. Заварзин и др.
50291. О некоторых особенностях строения бесапанской свиты Центральных Кызылкумов (на примере гор Аристантау). — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ю. К. Быковский, П. А. Мухин, Эн. Э. Асадуллин и др.
50292. О природе черных включений в вендских и нижнекембрийских отложениях Иркутского амфитеатра. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 134—138. Авт.: Ю. М. Шуменкова, Г. М. Парпарова, Л. С. Беляева и др.
50293. Об использовании электрофизических свойств пиритов при поисках и оценке золотого оруднения. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 28—31. Рез. на узб. яз. Авт.: А. А. Акрамов, В. Д. Борцов, Г. И. Журавлев, Х. Р. Рахматуллаев.
50294. Овчинников Л. Н., Вороновский С. Н., Овчинникова Л. В. Радиогеохронология гранитных пегматитов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1202—1205.

50295. Овчинников Л. Н., Рябова Т. В. Статистическое исследование вариаций изотопного состава серы. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 3—19. Список лит.: 24 назв.

50296. Одеков О. А., Борисова М. В. Новый способ изучения истории тектонического развития локальных складок по сейсморазведочным данным. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 76—82.

50297. Одеков О. А., Галаган В. В., Нурмамедов Д. Способ интерпретации круговых вертикальных электрических зондирований при гидрогеологических исследованиях. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 70—75. Рез. на туркм. и англ. яз.

50298. Особенности локализации продуктивных минеральных ассоциаций Каульдзинского рудного поля (Алмалыкский рудный район). — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 46—48. Рез. на узб. яз. Авт.: А. П. Исаев, С. Я. Клемперт, Ж. Н. Кузнецов, А. Д. Швецов.

50299. Остапенко Г. Т., Козырин Н. А., Арапова М. А. Особенности воздействия кислых растворов на силикатные минералы и породы при повышенных температурах и давлениях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 32—38. Список лит.: 13 назв.

50300. Памяти Георгия Степановича Горшкова. Вулканолог. 1921—1975]. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 159—160 с портр. Подпись: Редколлегия.

50301. Памяти Натая Азимхановича Кенесарина. Геолог. 1908—1975]. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 94—95 с портр. Авт.: Х. Т. Туляганов, А. М. Акрамходжаев, Н. Н. Ходжибаев и др.

50302. Памяти Николая Павловича Луппова. Геолог. 1904—1975. Некролог]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 128. Подписи: Ф. А. Арест, А. А. Атабекян, А. Г. Бабаев и др.

50303. Паталаха Г. Б. Гидротермально-осадочные конкреционные руды месторождения Текели. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 96—103. Список лит.: 10 назв.

50304. Пермяков С. А. О морфоструктуре Предбайкальского кайнозойского прогиба. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 83—88. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50305. Писарчик Я. К. О сепиолитовых породах в кембрии юга Сибирской платформы. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 128—134. Список лит.: 13 назв.

50306. Попов В. М. О генетической связи стратиформных месторождений с осадкообразованием флишеидных толщ. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 4—11. Список лит.: 22 назв.

50307. Портнов А. М., Дубакина Л. С. Титаногематит из бокситов Северного Урала. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 104—107. Список лит.: 8 назв.

50308. Применение эффекта Мессбауэра для датирования руд и оценки термодинамических условий их образования (на примере медноколчеданного месторождения Кизил-Дере в Дагестане). — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1218—1219. Авт.: Х. И. Амирханов, Л. К. Анохина, Н. К. Паливода и др.

50309. Прокопенко С. Б., Горбунова Е. М. Новые данные о волжских — берриасовых лагунных отложениях Прикаспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 943—945. Список лит.: 6 назв.

50310. Проценко В. А. Цикличность в осадконакоплении и изменении химического состава сероносных слоев верхнеказанских отложений на Водинском месторождении. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1171—1173. Список лит.: 5 назв.

50311. Пугачева И. П. Литолого-фациальная характеристика и некоторые условия формирования рудовмещающей толщи среднего девона в Зырянском рудном узле (Рудный Алтай). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 44—54. Список лит.: 12 назв.

50312. Раевский М. И., Савельева Г. П. О распределении некоторых элементов в алунитовых породах Бадхыза. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50313. Радиоактивные элементы во вмещающих и гидротермально измененных породах Кокпатаасского рудного поля. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. А. Жохов, В. И. Климов, Х. К. Каримов, И. М. Аббасов.

50314. Распределение микрокомпонентов (Sr, Ba, P, F и B) в донных осадках Кара-Богаз-Гола. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 60—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. М. Пустыльников, А. С. Колосов, Г. Г. Байлиева, В. П. Федин.

50315. Редкоземельные тантало-ниобаты группы фергюсонита из карбонатитов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1168—1170. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Я. Марченко, А. И. Чашка, В. А. Хвостова, А. В. Быкова.

50316. Рентгеновский флуоресцентный анализ геологических проб с использованием способа калибровки. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1425—1456. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Ревенко, Г. В. Павлинский, В. М. Маков, Н. Ф. Лосев.

50317. Репечка М. А. Химический состав терригенных и вулканогенных глубоководных донных отложений Японского моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1067—1072. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50318. Ржанников В. Е. Два основных литологических типа кепрока верхнесолевой девонской толщи Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1116—1119. Список лит.: 14 назв.

50319. Рыжов А. А., Попов В. А. О связи временных и частотных характеристик поляризующихся сред. [К применению в геол. исследованиях]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 110—115. Список лит.: 11 назв.

50320. Рябинов П. Д., Печерский А. В., Фейгин Е. Б. Эффективность скважинной геофизики при изучении и оценке железорудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 30—36.

50321. Савинский И. Д., Грудев А. П., Петрова А. А. Применение математических методов и ЭВМ для повышения точности подсчета запасов и построения карт в изолиниях. — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 108—114. Список лит.: 11 назв.

50322. Салихов В. С. Подвижные металлогенические пояса Забайкальской складчатой области (по модели с зоной Беньофа). — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 946—949. Список лит.: 16 назв.

50323. Свиточ А. А., Хорев В. С. Древние ледниковые отложения и оледенения Горного Алтая. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 101—108. Список лит.: 20 назв.

50324. Семячко Р. Я., Цыганова С. У., Хомиченок Н. И. Геохимические особенности нефти Золотухинской площади. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1113—1115. Список лит.: 6 назв.

50325. Серебрянный Л. Р. Смены природных обстановок в четвертичном периоде. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 18—23. Список лит.: 27 назв.

50326. Синица С. М. Распространение и последовательность жильных образований в зональных метаморфических комплексах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 969—971. Список лит.: 12 назв.

50327. Синтез содалитов и гидроксил-содалитов из кислых вулканических стекол. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 80, № 2, с. 389—392. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. В. Урушадзе, Ю. В. Политова, Н. Г. Амиранова, Л. В. Махарадзе.

50328. Скорнякова Н. С., Липкина М. И. Основные и ультраосновные породы Марианского глубоководного желоба. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1063—1066. Рез. на англ. яз.

50329. Славинский В. В. Распределение трех компонентов между двумя сосуществующими минералами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1231—1234. Список лит.: 15 назв.

50330. Соловьев С. Л., Туезов И. К., Тютрин И. И. Результаты комплексных геолого-геофизических исследований в заливе Терпения о. Сахалин. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 950—953.

50331. Солодков В. К., Драгунская В. С., Камьянов В. Ф. Изопреноидные углеводороды и генезис нефти. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 48—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50332. Сребродольский Б. И. О своеобразных условиях накопления самородной серы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 982—984.

50333. Сребродольский Б. И. Янтарь в месторождениях серы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1235—1236.

50334. Стишовит в породах Попигайской структуры. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 149—156. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Вишневский, Ю. А. Долгов, Л. Т. Ковалева, Н. А. Пальчик.

50335. Строк Н. И., Горбаткина Т. Е. Нижнетатарские отложения центральной и западной частей Московской синеклизы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 11—18. Список лит.: 11 назв.

50336. Тараканов Л. В. Равнинные россыпи — новый генетический и промышленный тип месторождений олова и золота. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1206—1208.

50336а. Тесленко Ю. В. К стратиграфии юрских отложений Восточного Забайкалья. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 41—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50337. Тимашев И. Е. Древнее оледенение Северного Верхоянья. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 7 ©, с. 81—87. Список лит.: 24 назв.

50338. Тихомирова Н. Я., Кирсанов В. В., Михайловская Л. Н. О минеральной зональности валдайских отложений верхнего венда центральных районов Русской платформы. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 110—118. Список лит.: 18 назв.

50339. Трофимова Л. А., Покровская И. В., Сыромятников Н. Г. Изучение распределения урана методом осколковой радиографии в полиметаллических рудах в связи с их генезисом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1181—1182 с табл. Список лит.: 7 назв.

50340. Турнегейские отложения Норильского района (Пясинская и Кета-Ирбинская площади). — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 111—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Богуш, Т. А. Дивина, Р. Г. Матухин, О. В. Юферева.

50341. Увадьев М. Д., Гертман Ю. Л., Мартынов В. В. Некоторые аспекты использования корреляционного анализа при изучении геохимии золоторудных месторождений Приташкентского района УзССР. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

50342. Ужгалис Э. В. Рудоносные метасоматиты одной из рудных зон. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 39—43.

50343. Условия формирования порошковой киноварной минерализации на ртутных месторождениях Туркестано-Алая. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 12—18. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Д. Турдукеев, С. К. Шатемиров, А. И. Бектемиров, К. К. Курманалиев.

50344. Успенская Н. Ю., Хачатрян Р. О. Влияние шарнирного типа тектонических движений на формирование нефтяных месторождений Южно-Татарского свода. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 954—957. Список лит.: 7 назв.

50345. Фатхутдинов Х. Н. Основные принципы комплексирования методов ядерной геофизики. [К применению в опробовании месторождений полезных ископаемых]. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 7—10.

50346. Фатхутдинов Х. Н., Русскин М. М., Юлдашев А. А. Использование данных ядерно-геофизического опробования для подсчета запасов ртутных и сурьмяных руд. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 15—18.

50347. Филиппов В. А. Зона сочленения складчато-глыбовых структур в Кужинском рудном районе (Южный Урал). — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1158—1161.

50348. Фоменко Н. Е., Воевода Б. И., Бойко А. Г. Погрешность определения пористости и плотности горных пород Донбасса. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 42—44.

50349. Хамрабаев И. Х., Далимов Т. Н., Кустарникова А. А. Некоторые закономерности развития магматизма Узбекистана. Докл. на заседании учен. Совета Ин-та геологии и геофизики АН УзССР и на расширенном заседании II Пленума Среднеаз. петрограф. Совета. Янв. 1975 г.] — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 3—11. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз.

50350. Хворова И. В., Вознесенская Т. А., Руженцев С. В. Раннегеосинклинальные формации Сакмарской зоны Южного Урала. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 28—39. Список лит.: 17 назв.

50351. Хизлевудит из хромитовых руд Алайского хребта (Южный Тянь Шань, Средняя Азия). — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 82—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Назирова, Ш. Х. Игамбердиев, Ф. И. Садыкова и др.

50352. Царев Д. И. Новые данные о происхождении игнимбритов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 972—975. Список лит.: 5 назв.

50353. Чебаненко И. И. Схема региональных разломов южных и юго-западных окраин Восточно-Европейской платформы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 958—960. Список лит.: 6 назв.

50354. Чернышев Ю. С. Определение элементов залегания и физических характеристик намагниченного вертикального пласта. — Мат. проблемы геофизики, 1975, вып. 6, ч. 1 ©, с. 247—280.

50355. Черняховский А. Г., Градусов Б. П., Макарова О. В. Генезис каолинит-сметтитов в корях выветривания. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 50—63. Список лит.: 22 назв. Перед текстом авт.: Г. А. [!] Черняховский.

50356. Чесноков В. Н. О происхождении и развитии поперечных флексурообразных складок в Мамском районе. — Геология и геофизика, 1975, № 10 ©, с. 121—125. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50357. Чихрадзе Г. А. О кистинской свите бассейна р. Терек. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 385—387. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

50358. Шаманова И. И. Геокриологические условия центральной части Сибирских Увалов. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 109—116.

50359. Шатобин А. А. Геолого-структурные особенности Снегиревского полиметаллического месторождения в Зырянском рудном районе (Рудный Алтай). — Геология рудных месторождений, 1975, т. 17, № 6 ©, с. 31—41. Список лит.: 12 назв.

50360. Шевченко В. И. Новые данные о строении Клычской антиклинали на Центральном Кавказе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 172—174. Список лит.: 5 назв.

50361. Шимкус К. М., Шуменко С. И. О находках нанопланктонных и глинисто-сапропелевых осадков позднего плиоцена — раннего плейстоцена на южном континентальном склоне Черного моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1087—1089. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50362. Шумилов Ю. В., Шумовский А. Г. Экспериментальные данные о гидравлической крупности некоторых шлиховых минералов Северо-Востока СССР. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1174—1176. Список лит.: 10 назв.

50363. Щавелева А. П., Ниязова М. М. Минеральный состав тонкопелитовой фракции пород олигоцена-нижнего миоцена Западного Копетдага. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 87—90. Рез. на туркм. и англ. яз.

50364. Эльянов М. Д. Подсчет мощности и объема осадочных толщ Украинского щита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 979—981.

50365. Эненштейн Б. С. О тектонике и глубинном строении гор Тамдытау по результатам частотных электромагнитных зондирований. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1209—1212. Список лит.: 9 назв.

50366. Юдович Я. Э., Иванова Т. И., Черных В. А. К геохимии фтора в карбонатных породах (на примере толщи карбона западного склона Северного Урала). — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 4 ©, с. 91—99. Список лит.: 9 назв.

50367. Яковец Ю. А. Катагенез органического вещества осадочных пород Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 41—44. Рез. на тадж. яз.

50368. Якубов К. Х. Опробование программы литологического расчленения разреза скважин по данным промысловой геофизики. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 49—52. Рез. на узб. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

50369. Алиев Иггар. К интерпретации параграфов 1, 3, 4 и 5 IV главы XI книги «Географии» Страбона. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 150—165. Рез. на англ. яз.

50370. Буданова Л. Я. Рельеф дна Аргентинской котловины. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1053—1056 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50371. Величко А. А., Асеев А. А., Преображенский В. С. Выдающийся вклад К. К. Маркова в развитие географии. [К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 141—152 с портр.

50372. Есюнин Р. Е. Описание подводного рельефа с помощью пространственной корреляционной функции. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1119—1122. Рез. на англ. яз.

50373. Живаго А. В., Виноградов О. Н., Тимофеева Н. А. Морфоструктура дна Южного океана и ее отображение на новой батиметрической карте Антарктики. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 24—35 с табл. Список лит.: 28 назв.

50374. К семидесятилетию со дня рождения и пятидесятилетию научной деятельности И. П. Герасимова. [Географ]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 7—10 с портр. Подпись: Редколлегия.

50375. К семидесятилетию французского географа Жана Дрэша. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 117—119. Авт.: И. П. Герасимов, М. Б. Горнунг, Р. П. Зимина, Э. М. Мурзаев.

50376. Карл Тролл и его вклад в географию. [Западногерм. географ. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 125—127. Подписи: И. П. Герасимов, М. Б. Горнунг, О. С. Гребенчиков и др.

50377. На XIII-ом съезде чехословацких географов. [Пльзень. Июнь 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 119—125. Авт.: В. В. Воробьев, Р. П. Зимина, В. В. Макасовский, А. М. Рябчиков.

50378. Новые данные о рельефе дна и магнитном поле района возвышенности Шатского (Тихий океан). — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 985—988. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Е. Сузюмов, Е. Г. Мирлин, Д. Л. Фингер, А. М. Городницкий.

50379. Памяти В. Т. Зайчикова. [Географ-востоковед. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 237—238 с портр. Подписи: Н. А. Длин, Г. Ф. Ким, Ф. И. Куликова и др.

50380. Покшишевский В. В. География конца двадцатого века. — География в школе, 1976, № 1 ©, с. 4—9.

50381. Смольянинов В. М., Сорокина Л. А., Гонтарь Н. И. Овражная эрозия в Воронежской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 105—122. Список лит.: 18 назв.

50382. Чичагов В. П. О денудационном рельефе КНДР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 88—96. Список лит.: 20 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

50383. Артюшкин А. Д. К выяснению роли простейших в процессе изъятия загрязнений. [Вопросы самоочищения водоемов]. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 106.

50384. Бакрадзе Н. Г., Моисеурапишвили К. М., Бибикова А. Д. Особенности процесса плавления т РНК^{вал.}. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 453—456. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

50385. Балаева М. С. Влияние вольфрама на активность ферментов тканевого дыхания. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50386. Березин И. В., Кершенгольц Б. М., Угарова Н. Н. Микроокружение ферментов как один из факторов, определяющих стабильность ферментов. Стабилизация растворимой и иммобилизованной пероксидазы из хрена. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1256—1259.

50387. Бободжанов П. Х., Лихтенштейн Г. И., Поляновский О. Л. Исследование структуры и конформационной подвижности молекулы в районе сульфгидрильных групп аспартат-трансаминазы методом двойных спинового меток. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

50388. Бородич Н. Д. Донная фауна осушной зоны Куйбышевского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 125—142. Список лит.: с. 141—142.

50389. Бородич Н. Д., Любин В. А., Ляхов С. М. Бентос Кутулукского водохранилища летом 1972 г. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 210—213. Список лит.: 6 назв.

50390. Ганелин В. Л., Львов Н. П. Молибденсодержащие ферменты. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1975, т. 16 ©, с. 68—88. Список лит.: 151 назв.

50391. Гвоздяк П. И. Разрушение азотсодержащих синтетических органических соединений микроорганизмами. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 650—660. Список лит.: с. 658—660. Рез. на англ. яз.

50392. Гейнрих А. К. О границах океанических планктонных сообществ. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1097—1100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50393. Горелов Ю. К., Кочкарева А. В. Материалы по клещам — паразитам горных баранов и других диких копытных Бадхыза. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50394. Гречко В. В. Индивидуальные матричные РНК как средство изучения структурной части генома. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1975, т. 16 ©, с. 3—42. Список лит.: 275 назв.

50395. Гутельмахер Б. Л. Фильтрационное питание рачкового зоопланктона. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 86—92. Список лит.: 7 назв.

50396. Десяткин В. Г. Фитопланктон в нижнем плесе Иваньковского водохранилища зимой. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 67—75. Список лит.: 7 назв.

50397. Добрецов Г. Е., Владимиров Ю. А. Исследование белков и мембран с помощью флуоресцентных зондов. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1975, т. 16 ©, с. 115—134. Список лит.: 204 назв.

50398. Дубинин Н. Генетика на пороге дальнейших открытий. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 54—64.

50399. Евтодченко Ю. В., Ягужинский Л. С. Взаимодействие АТФазы митохондрий с фосфолипидными мицеллами. Индукция проводимости понов водорода. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 1005—1006. Список лит.: 5 назв.

50400. Елизарова В. А. Содержание фотосинтетических пигментов в единице биомассы фитопланктона Рыбинского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 46—66. Список лит.: 64—66.

50401. Занчкин Э. И., Орлова С. А., Фихте Б. А. Изучение динамики формирования поверхностной мембраны в изолированных микрокапельках цитоплазмы *Phycomyces blakesleeana*. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1187—1189 с табл.

50402. Заславский М. А. Мумификация животных и растений. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 104—105.

50403. Изюмова Н. А. Паразитофауна сетки (*Osmerus eperlanus* *morpha spirinchus* Pallas) Белого озера, Рыбинского и Угличского водохранилищ. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 286—289. Список лит.: 8 назв.

50404. К фауне паразитов сетчатого питона из зоологического сада Ашхабада. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на турм. и англ. яз. Авт.: А. Овезмухаммедов, В. С. Глебевдин, М. И. Добрынин, Дж. Аннаев.

50405. Кинетические и спектральные параметры гидроксирования нафталина интактными индуцированными ферментными системами микросом печени. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 1014—1017. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Ахрем, С. А. Усанов, С. С. Дворников, Д. И. Метелица.

50406. Криволуцкий Д. А. Памяти Георгия Александровича Викторова. [Эколог]. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 112.

50407. Круглов Ю. В., Михайлова Е. И. Разложение гербицида симазина в культурах водорослей. [Самоочищение водоемов]. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 732—735. Список лит.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

50408. Крылов В. В. О зависимости между объемом исследованного материала и числом видов.—Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1107—1111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50409. Кудрявцев В. М. Продукция фитопланктона, деструкция органического вещества и численность бактерий в Волге и ее водохранилищах (июль 1969 г.) — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 19—27. Список лит.: 17 назв.

50410. Ломакина Л. Я., Воронкова Л. Н., Сахаров В. Н. Об использовании у-ф. микролуча для изучения распределения хромосом в интерфазном ядре. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 989—991 с табл. Список лит.: 10 назв.

50411. Мамонтова Т. В., Евреинова Т. Н., Хруст Ю. Р. Зависимость содержания и концентрации продуктов ферментативного окисления от размеров коацерватных капель. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 1020—1022. Список лит.: 7 назв.

50412. Межжерин В. А. Популяция как объект теоретического освоения различными разделами биологии. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 5—12. Список лит.: 14 назв.

50413. Моисеева Л. Н., Павловская Т. Е., Каменский О. И. Исследование адсорбции белков полимерными поверхностями методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 727—734. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50414. Мордасова Н. В. Некоторые результаты определения хлорофилла «а» и феофитина в воде и осадках Черного моря флуоресцентным методом.—Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1035—1039. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50415. Никольский Б. П., Валиотти А. Б., Никольская Е. Б. Теоретическое и экспериментальное исследование влияние солей на каталитические свойства ацетилхолинэстеразы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1206—1209. Список лит.: 9 назв.

50416. Обратимое фотоокисление бактериохлорофиллов *а* и *в* в водном растворе детергента. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1198—1201. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Н. Дроздова, А. В. Умрихина, Е. М. Пушкина, А. А. Красновский.

50417. Порошенко Г. Г., Горькова С. Н. О новых методах идентификации хромосом. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 555—560. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

50418. Птицын О. Б. Многоцентровый механизм самоорганизации глобулярных белков и кооперативность их денатурации и ренатурации. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1253—1255. Список лит.: 9 назв.

50419. Поддубная Т. Л. Состояние донной фауны Иваньковского водохранилища на 32-й год ее существования. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 143—153. Список лит.: 13 назв.

50420. Покровская Т. Н. Роль экологических групп автотрофов в евтрофировании озер. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 45—50. Список лит.: 15 назв.

50421. Преображенская М. Е. Декстраны и декстраназы. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1975, т. 16 ©, с. 214—235. Список лит.: 184 назв.

50422. Ривьер И. К. Зоопланктон в районе сброса теплых вод Конавской ГРЭС в 1967—1968 гг. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 117—124. Список лит.: 11 назв.

50423. Рубцов И. А. Мермитиды Куйбышевского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 175—198. Список лит.: 22 назв.

50424. Сейфулла Р. Д., Сергеев П. В., Ульянкина Т. И. Стереохимия, электронная структура и биологическая активность стероидных гормонов. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1975, т. 16 ©, с. 165—195. Список лит.: 159 назв.

50425. Серова Е. Я., Шильникова В. К. Формирование воззрений на природу процесса биологической фиксации молекулярного азота. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 661—670. Список лит.: с. 669—670. Рез. нч англ. яз.

50426. Соболев Л. Н. Экология и типология земельных угодий. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 20—29. Список лит.: с. 27—29.

50427. Студитский А. Н. Другая возможная точка зрения на структуру интеркинетического ядра. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 99—103. Список лит.: 13 назв.

50428. Суховия М. И., Ковальчук А. В., Трифонов Э. Н. Действие ионизирующих электромагнитных излучений на ДНК в растворе и на белые клетки крови. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1202—1205. Список лит.: 11 назв.

50429. Титов Ю. В. Некоторые предложения к усовершенствованию экологической терминологии. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 13—19. Список лит.: с. 18—19.

50430. Тишков А. А. Всесоюзное совещание «Значение консортивных связей в организации биогеоценозов (БГЦ)». [Пермь. Февр. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 142—144.

50431. Турпаева Е. П., Симкина Р. Г. Размерно-весовая характеристика, энергетический эквивалент массы и интенсивность обмена у массовых видов азовоморского обрастания. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1149—1153. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50432. Федоров В. Д., Житина Л. С., Полякова Т. В. Суточная продукция массовых видов зоопланктона моря. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 719—726. Список лит.: с. 725—726. Рез. на англ. яз.

50433. Федорова И. С. Расчет функции распределения диаметров цилиндров по данным рассеяния когерентного излучения. [Биол. исследования]. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 1007—1009. Список лит.: 8 назв.

50434. Филиппович И. И., Светличкин В. В., Опарин А. И. Изучение локализации синтеза РНК в тонкой структуре хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1210—1212. Список лит.: 14 назв.

50435. Фонштейн Л. М., Шапиро А. А., Абилов С. К. Микроорганизмы как индикаторы мутагенной активности химических соединений и их метаболитов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 671—681. Список лит.: с. 679—681. Рез. на англ. яз.

50436. Характеристика микробиологических процессов круговорота органического вещества в Рыбинском водохранилище в 1971 г. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 5—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Кузнецов, В. И. Романенко, Н. С. Кузнецова, А. Г. Бакулина.

50437. Элементный состав и инфракрасные спектры меланиновых пигментов некоторых микроорганизмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 766—769. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мамама, Г. Б. Храменко, Д. С. Орлов, А. А. Юхнин.

50438. Янсон И. К., Суходуб Л. Ф. Ряд стабильности пар азотистых оснований нуклеиновых кислот. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 1010—1013. Список лит.: 7 назв.

50439. Ишназаров Н. И. Брахиоподы и их распределение по разрезам средневерхнедевонских отложений Чаткало-Кураминских гор. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 77—81. Рез. на узб. яз.

50440. Кедо Г. И., Некрята Н. С., Кручек С. А. О переотложенных спорах в девонских отложениях Белоруссии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1152—1154. Список лит.: 11 назв.

50441. Монозон М. Х. Опыт применения сканирующего электронного микроскопа для диагностики ископаемой пыльцы. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 110—116. Список лит.: 15 назв.

50442. Огурцова Р. Н. Акритарии верхнего венда и нижнего кембрия хребта Малый Каратау в Южном Казахстане. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 19—27. Список лит.: 14 назв.

50443. Попхадзе Л. И. Фораминиферы мезотических отложений Западной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 381—384. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

50444. Ратиани Р. В. Новые данные о верхнеюрских двустворчатых моллюсках окрестностей горы Лалвар, долины р. Хач-Булах и с. Ревазлу (Армения). — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 493—496. Рез. на груз. и англ. яз.

50445. Трофимов Борис Александрович, Решетов Валерий Юрьевич. Азия как центр развития млекопитающих. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 32—43. Список лит.: 5 назв.

50446. Чирва С. А., Шульгина Н. И., Бурдыкина М. Д. Menjaites з нижневаланжских отложениях Северной Сибири. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1162—1164. Список лит.: 5 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

50447. Абдуллаева Х. А., Артюшкин А. Д., Курбанова Ф. А. Исследование влияния высокоминерализованных пластовых вод на развитие сапрофитных микроорганизмов. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч. исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 15—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 105.

50448. *Actinomyces cyaneofuscatus* — продуцент валиномицина, изучение пигментов и антибиотиков. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 694—700. Список лит.: с. 699—700. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Колодицкая, И. Н. Блинова, Г. М. Смирнова, А. С. Хохлов. В огл. 1-й авт.: Т. А. Колодицкая.

50449. Бирюзова В. И., Лобывева Л. Б. Применение цистенна при глутаральдегидной фиксации дрожжей *Candida utilis*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 749—750. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50450. Богоров Л. В. Ультраструктура *Thiocapsa roseopersicina* при различных условиях культивирования. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 672—675 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50451. Великанов Н. Л., Колесникова И. Г., Лях С. П. Ацетилхолин-эстеразная активность бактерий из рода *Pseudomonas*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 761—762. Рез. на англ. яз.

50452. Выделение и характеристика клеточных структур *Candida tropicalis*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 621—624. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Давидова, Н. Ф. Деманова, А. Д. Гололобов, В. В. Рачинский.

50453. Гершанович В. Н. Биохимия и генетика транспорта аминокислот у бактерий. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1975, т. 16 ©, с. 135—164. Список лит.: 121 назв.

50454. Гибридные молекулы ДНК фага λ и плазмиды Col E1. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 995—998. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Тихомирова, Л. Л. Петровская, В. И. Тяншин и др.
50455. Гоготов И. Н., Лауринавичене Т. В. Роль ферредоксина в метаболизме водорода у *Rhodospirillum rubrum*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 581—586. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
50456. Горленко В. М. Характеристика нитчатых фототрофных бактерий из пресных озер. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 756—758. Рез. на англ. яз.
50457. Девин А. Б. Репарационная гипотеза и влияние кофеина на индукцию полных мутантов у дрожжей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 992—994. Список лит.: 9 назв.
50458. Егоров Н. С., Козлова Ю. И., Грушина В. А. Влияние возраста и количества инокулята на рост *Streptococcus lactis* и образование им низина. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 637—640. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
50459. Ерменко В. В., Жуков А. В., Николаев А. Я. Аспарагиназная и глутаминазная активности *Pseudomonas fluorescens* при непрерывном культивировании. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 615—620. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
50460. Жданов А. В., Дубинина Г. А. *Arthrobacter siderocapsulatus*, выделенный из озерной воды. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 714—719. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
50461. Жирнокислотный состав липидов почвенных и эпифитных дрожжей. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 625—631. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Звягинцева, И. А. Питрюк, И. П. Бабьева, Е. Л. Рубан.
50462. Залабак В., Бабичка И., Халоупка И. *Bacillus megaterium* как возможный источник белка. [Статья из Чехословакии]. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 720—726. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
50463. Иванова И. И., Шульговская Е. М. О физиолого-биохимических свойствах культуры *Pseudomonas methanolica* при хеостатном культивировании. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 651—656. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
50464. Имшенецкий А. А., Великанов Н. Л. Оценка холинэстеразной активности бактерий на твердой питательной среде. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 704—706. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
50465. Иордан Е. П., Воробьева Л. И., Гайтан В. И. Рибонуклеотид-редуктаза *Propionibacterium shermanii*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 609—614. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
50466. Казанская Т. Б., Ле Зуй Линь, Бехтерева М. Н. Состав свободных внутриклеточных аминокислот у *Cunninghamella elegans* при развитии ее на средах с углеводородами. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 605—608. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
50467. Квасников Е. И., Нагорная С. С., Щелокова И. Ф. О распространении дрожжей *Phodosporidium diobovatum* в почве и на растениях. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 753—756. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
50468. Кириллова И. П., Агре Н. С., Калакуцкий Л. В. Развитие *Thermoactinomyces vulgaris* на синтетической среде. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 759—761. Рез. на англ. яз.
50469. Коронелли Т. В., Бисько Н. А. Распределение углеводорода и воска в клетках *Mycobacterium cerofolmans*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 751—753. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
50470. Красильникова Е. Н., Петушкова Ю. П., Кондратьева Е. Н. Рост пурпурных серобактерий *Thiocapsa roseopersicina* в темноте в ана-

эробных условиях. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 700—703. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

50471. Кузнецов С. И. Метод изготовления препаратов для получения электронномикроскопических снимков бактерий из воды и озерного ила. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 303—309. Список лит.: 6 назв.

50472. Ламбина В. А., Ледова Л. А. Критерии чистоты культур. *Vibrio bacteriovorus*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 742—748. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

50473. Лаптева Н. А. Доминирующие виды бактерий в садках с фенолом. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 310—317. Список лит.: 9 назв.

50474. Логинова Л. Г., Егорова Л. А. Облигатно-термофильные бактерии *Thermus ruber* в гидротермах Камчатки. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 661—665. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50475. Локализация полифосфатазы в клетках *Escherichia coli* с репрессированным и дерепрессированным биосинтезом этого фермента. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1266—1268. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Несмеянова, О. Б. Мараева, А. И. Северин, И. С. Кулаев.

50476. Максимова Р. А., Али Рашда Хассан. Морфологическая и биосинтетическая активность *Trichothecium roseum* в связи с многоядерностью конидий гриба. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 666—671. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50477. Малащенко Ю. Р., Романовская В. А., Богаченко В. Н. Метод выделения чистых культур мезофильных, термотолерантных и термофильных метаниспользующих бактерий. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 707—713. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50478. Малащенко Ю. Р., Романовская В. А., Лялько В. И. Участие микроорганизмов, окисляющих газообразные углеводороды в круговороте углерода биосферы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 682—693. Список лит.: с. 692—693. Рез. на англ. яз.

50479. Новые фаги полилизогенной культуры *Actinomyces griseus*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 689—694. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Раутенштейн, Н. Я. Соловьева, Л. Н. Москаленко, А. Д. Филатова.

50480. О распределении пиримидиновых блоков в ДНК *Brevibacterium linens*, *Arthrobacter globiformis*, *Nocardia corallina* и *Nocardia rubra*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 587—591. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Ерошина, Е. Л. Головлев, Т. Г. Гейдаров, Я. И. Бурьянов.

50481. Образование *Actinomyces malachitospinus* sp. nov. физиологически активного вещества, стимулирующего формирование зигот у *Micogales*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 641—644. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Преображенская, Л. П. Терехова, А. Н. Козлова, С. А. Егорова.

50482. Поглазова М. Н., Сахарова З. В. Влияние ионов водорода на морфологию и ультраструктуру *Bacillus megaterium*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 645—650 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50483. Ротмистров М. Н., Рой А. А., Гвоздяк П. И. Характеристика спорообразующих бактерий рода *Bacillus*, разрушающих капролактамы. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 727—731. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50484. Спектральные характеристики *Micropolyspora* spp. и близких к ним актиномицетов. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 657—660. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Придачина, Л. Н. Гусева, М. В. Дужа и др.

50485. Специфическая фрагментация ДНК фага Т4 эндонуклеазой EcoRI. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1262—1265 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Ли, В. И. Танышин, Н. И. Матвиенко, А. А. Баев.

50486. Фрадкин Г. Е., Айзенберг О. А., Самойленко И. И. Нарушение равновесия между скоростями синтезов ДНК и белка у бактерий и их жизнеспособность. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 592—594. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50487. Шкидченко А. Н., Никитин В. А. Автоселекция дрожжей *Candida utilis* в хемотростной культуре. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 676—681. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50488. Шушеначева Е. В., Нестеров А. И., Нетрусов А. И. Дыхание облигатного метилотрофа в присутствии различных субстратов. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 600—604. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

50489. Элиазян А. А., Мароян Э. А., Арутюнян Т. Г. Биосинтез стерина различными дрожжами. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 632—636. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

50490. Беляева Н. С. Разнокачественность спермиев у некоторых покрытосеменных и ее роль в процессе двойного оплодотворения. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 24 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50491. Взаимодействие радикал-анионов 2,6-дисульфоксантахинона с ионами переходных металлов. [Биология растений]. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 469—472. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. А. Кокрашвили, В. А. Кузьмин, И. В. Худяков, Г. С. Каличава.

50492. Журбицкий З. И. Влияние постоянного электрического поля на абсорбцию CO_2 листьями растений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1273—1275. Список лит.: 5 назв.

50493. Кимеридзе К. Р. Новый вид рода *Scirpus* L. из Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 441—443. Рез. на груз. и англ. яз.

50494. Мамалига В. С. Новый критерий для оценки угнетения начального роста растений мутагенами. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 553—554. Рез. на англ. яз.

50495. Недуха Е. М. Электронноцитохимическое изучение локализации активности глюкозо-6-фосфатазы в цитоплазме клеток фунарии влагомерной. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 523—528. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50496. Обручева Н. В., Ковалев А. Г. Клеточный анализ сигмоидной кривой роста корня. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1213—1216. Список лит.: 10 назв.

50497. Османова Р. А. Водоросли ризосферы солянковых растений-эдикаторов некоторых растительных ассоциаций равнинной части Юго-Западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 30—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50498. Сенцова О. Ю., Никитина К. А., Гусев М. В. Об изменении содержания АТФ в клетках *Апабаена variabilis*. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 595—599. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50499. Соколов И. Д., Бондаренко А. М., Алексейчук Т. И. Различия в скорости митотического преобразований хромосом в эндосперме ряда однопольных растений. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 491—493 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50500. Татинцева С. С. Развитие пыльцевого зерна и образование спермиев в пыльцевых трубках *Delphinium campitocarpum* Fisch. et Mey. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50501. Титлянов Э. А., Глебова Н. Т., Котлярова Л. С. Сезонные изменения в строении талломов *Ulva fenestrata* p. et. R. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 36—41. Список лит.: 9 назв.

50502. Шлык А. А., Парамонова Т. К. Влияние ингибирования белкового синтеза циклогексимидом на фракционирование структурных элементов хлоропласта. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1221—1224. Список лит.: 15 назв.

50503. Экзерцев В. А., Лисицына Л. И. Конспект флоры Горьковского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 100—116. Список лит.: 13 назв.

50504. Экзерцев В. А., Лисицына Л. И., Довбня И. В. Флористический состав и продукция водной растительности Угличского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 76—99. Список лит.: 26 назв.

15.5.5 Зоология

50505. Аверин Б. С., Кондрицкий А. В. О систематическом положении восточноафриканского лангуста *Palinurus Gilchristi* Stebb. (Decapoda, Palinuridae). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1253—1255. Рез. на англ. яз.

50506. Агамалиев Ф. Г. Новый вид инфузорий (Hypotrichida) из Каспийского моря. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1246—1248. Рез. на англ. яз.

50507. Аннакулиева А., Коротков Ю. М. Некоторые данные по экологии чернопятнистой лягушки на Дальнем Востоке и в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 89—91. Рез. на туркм. и англ. яз.

50508. Атаев Ч. Географический обзор герпетофауны гор Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 75—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50509. Балашов Ю. С. Межпопуляционная генетическая несовместимость у клеща *Ornithodoros verucosus*. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1160—1168. Список лит.: с. 1167—1168. Рез. на англ. яз.

50510. Белогуров О. И., Королева Н. И. Диагнозы родов *Axonolaimus*, *Apodontium*, *Ascolaimus*, *Margonema*, *Odontophora* подсемейства *Axonolaimidae* (Nematoda, Axonolaimidae) с описанием некоторых дальневосточных видов. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1141—1148. Список лит.: 13 назв.

50511. Володин В. М. О повторности нереста у пресноводных корюшек (на примере рыбинской и белозерской популяций). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 258—263. Список лит.: 11 назв.

50512. Гавлена Ф. К., Миронов А. Ф. Ихтиофауна р. Кутулук и Кутулукского водохранилища. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 214—217.

50513. Гуськов Е. П. О фенотипических вариациях окраски подвидов обыкновенного ужа (*Natrix natrix*). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1266—1267. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50514. Действие акрифлавина на структуру кинетопласта и его рибосомы у *Grithidia opcorpelti*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 759—765. Список лит.: с. 764—765. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Ширшов, Н. А. Кострикина, В. И. Бирюзова, Г. Н. Зайцева.

50515. Длусский Г. М., Сапарлыев К. Динамика активности пустынных муравьев-жнецов. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 79—85. Список лит.: 7 назв.

50516. Еремченко В. К., Торопова В. И. О зимнем питании ушастой совы в условиях культурного ландшафта. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 67—68. Список лит.: 6 назв.

50517. Жирнов Лир Васильевич, Винокуров Ардалион Алексеевич. Дзёрен. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 44—49.

50518. Зеленцов Н. И. Сезонная динамика численности и биомассы хирономид прибрежной зоны Рыбинского водохранилища в 1970 г. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 199—209. Список лит.: 7 назв.

50519. Зуев Г. В. Рост и размеры мозга в онтогенезе океанических кальмаров. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

50520. Иванов В. Н. Хромосомы черноморских Gobiidae — *Gobius melanostomus* (Pallas) и *Gobius batrachosephalus* (Pallas). — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 551—552 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

50521. К изучению механизма иммунитета у рыб. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 264—285. Список лит.: с. 283—285. Авт.: В. Р. Микряков, В. И. Романенко, Л. В. Трофимова, Г. Д. Гончаров.

50522. Каспарян Д. Р. Новые виды наездников рода *Atopotrophus* (Hymenoptera, Ichneumonidae) из Восточной Палеарктики. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1261—1263. Рез. на англ. яз.

50523. Киселева Е. И. Изменение некоторых размерных характеристик периферического зрительного аппарата травяной лягушки (*Rana temporaria*) в процессе постметаморфозного развития. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1191—1196. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50524. Кузнецов В. А. Внутрипопуляционная дифференцировка рыб в условиях зарегулированного стока рек. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 61—69. Список лит.: с. 68—69.

50525. Кузнецов Н. Н. Новые род и виды Tydeidae (Acariformes) фауны Крыма. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1255—1257. Рез. на англ. яз.

50526. Куликов Н. В., Ожегов Л. Н. Накопление Co^{60} развивающейся икрой щуки, окуня и сига. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 100—102.

50527. Мазин В. Н. Материалы по размножению тушканчиков рода *Allactaga* на юго-востоке Казахстана. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 53—60. Список лит.: с. 59—60.

50528. Макаров Р. Р. Вертикальное распределение икры и личинок эвфаузиид у северо-восточного побережья острова Южная Георгия. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1101—1106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50529. Мередов М. К фауне нематод и акантоцефал воробьиных птиц Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50530. Морфологические и биологические особенности пресноводных корюшек. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 218—257. Список лит.: с. 256—257. Авт.: В. М. Володин, М. Н. Иванова, С. Н. Половкова, И. Е. Пермитин.

50531. Наблюдения над эмбриональным развитием *Pogonophora*. [Собщ.] 2. А. В. Иванов. О систематическом положении *Pogonophora*. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1125—1140. Список лит.: с. 1138—1140. Рез. на англ. яз.

50532. Нарзикулов М. Н., Мухамедиев А. А., Ахмедов М. Х. Новый вид тлей рода *Ferganaphis* Mukch. Eastop, H. R. L. (Homoptera: Aphididae). — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 61—64. Рез. на тадж. яз.

50533. Некрасова Л. Биоценотическая регуляция роста и развития личинок комаров *Culex pipiens pipiens* L. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 999—1000. Список лит.: 5 назв.

50534. Николаев Г. В. Два новых вида пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) из Таджикистана. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 с. 1259—1260. Рез. на англ. яз.

50535. Перлов А. С. Питание сивучей в районе Курильских островов. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 106—108. Список лит.: 11 назв.

50536. Полежаев Л. В. Дедифференцировка при регенерации конечностей у амфибий и источники образования регенерационной бластемы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1225—1227 с табл. Список лит.: 15 назв.

50537. Потапов А. А., Гусельникова К. Г. Электрические характеристики гранулярных нейронов обонятельной луковицы карпа. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 597—602. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

50538. Рункова Г. Г., Ковальчук Л. А., Степанова З. Л. О перспективах выделения регулирующих экзометаболитов с помощью лиофилизации водной среды из «загущенных» популяций головастиков. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1241—1244. Список лит.: 14 назв.

50539. Самарина Б. Ф. Прижизненное определение пола у обыкновенного ужа. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 104—105.

50540. Световидов А. Н. Сравнительно-истологическое изучение балканского эндемичного рода *Salmothymus* в связи с классификацией. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1174—1190. Список лит.: с. 1189—1190. Рез. на англ. яз.

50541. Сичинава Ш. Г. Реципрокное скрещивание *C. p. pipiens* с *C. p. molestus* и развитие родительских и гибридных поколений. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 80, № 2, с. 473—476. Рез. на груз. и англ. яз.

50542. Собанский Г. Г. Снег и миграции маралов на Северо-Восточном Алтае. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 99—100. Список лит.: 5 назв.

50543. Сравнение локационных сигналов дельфинов с данными расчетов оптимальных сигналов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1251—1252. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Голубков, В. И. Королев, В. А. Антонов, Е. А. Игнатьева.

50544. Сукерник Р. И. Генетические взаимоотношения между восемью видами сусликов (*Citellus*) по результатам электрофореза белков и изоферментов крови. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 713—718. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

50545. Татаринев Леонид Петрович. Происхождение млекопитающих. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 24—31.

50546. Ташлиев А. О. Николай Алексеевич Гладков [Орнитолог. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 92—94 с портр.

50547. Тихомиров С. И., Зея О. П. Новый вид клещей семейства Parasitidae (Gamasoidea) из пещер Западной Грузии. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1154—1159. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50548. Флинт В. Е., Кишинский А. А. Стерх (*Grus leucogeranus* Pallas, 1773) в Якутии. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1197—1212. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

50549. Чиркова З. Н. Морфология раковины видов рода *Huoscryptus* (Cladocera, Macrothricidae). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 154—162. Список лит.: 22 назв.

50550. Чиркова З. Н. Размножение партеногенетических самок рода *Huoscryptus* (Cladocera, Macrothricidae). — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 163—174. Список лит.: 17 назв.

50551. Шабдаш С. А. Функциональная гистохимия хроматина ядер нейронов сетчатки глаза позвоночных. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1190—1193. Список лит.: 15 назв.

50552. Шенброт Г. И. Географическая изменчивость строения коренных зубов двух видов тушканчиков — большого (*Allactaga jaculus*) и прыгуна (*Allactaga sibirica*) (Rodentia, Dipodidae). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1233—1238. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50553. Шмелева А. А. Новые виды *Сорепода* (Calanoida) из Индийского океана. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1250—1253. Рез. на англ. яз.

50554. Юсупов Р. Г., Супоницкий В. Л., Гусельников В. И. Некоторые особенности внутриклеточных оп — off-ответов амакриновых клеток адаптиваций к темноте сетчатки карпа. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 624—631. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

50555. Яблонкевич М. Л. Годовые и суточные ритмы веса основных компонентов полетных мышц у зяблика (*Fringilla coelebs*). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1213—1220. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

50556. Якименко О. О. О константности узнавания формы при различных преобразованиях зрительных раздражителей у рыб (*Cyprinus carpio*). — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 876—878. Список лит.: 6 назв.

15.5.6 Антропология

50557. Давыдова Г. М. Антропологические особенности некоторых финно-угорских народов и вопросы их этногенеза. — Сов. этнография, 1975, № 3 ©, с. 114—120. Библиогр. ссылки в тексте.

50558. Ладария И. П. К изучению дерматоглифики населения Западного Кавказа. — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 121—130.

50558а. Малиновский Александр Александрович. Идеи С. Н. Давиденкова в свете современной биологии. [Специалист в области генетики человека и невропатолог]. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 83—84.

50559. Рудзевичус С. А. Генетика человека как биосоциальное знание. — Вопр. философии, 1975, № 12 ©, с. 133—139. Рез. на англ. яз., с. 187.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

50560. Галкин А. П., Шен Р. А., Тодоров И. Н. Исследование ультраструктурного и функционального выражения генома гепатоцитов в условиях продолжительного угнетения биосинтеза белка циклогексимидом. Сообщ. 4. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 533—537. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50561. Серков Ф. Н., Шелест И. И. Связи второй зоны слуховой коры с медиальным коленчатым телом и первой слуховой зоной. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 572—580. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



50562. Булгакова Л. И. Клеточный состав глубоких шейных и верхушечных подмышечных лимфатических узлов у человека в зрелом и пожилом возрасте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

50563. Волощенко А. А. Морфологические аспекты функциональной устойчивости почки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 84—93. Список лит.: с. 92—93. Рез. на англ. яз.

50564. Гистоавторадиографическое изучение сульфатированных мукополисахаридов клеток железистого эпителия нижних дыхательных путей. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 529—532 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Сырцов, А. Г. Яхница, В. П. Сичевой, И. К. Капиносов.

50565. Динамика изменений клеток человека с хромосомными и генными мутациями при длительном культивировании в стационарной фазе. [Сообщ.] 1. С. Г. Ворсанова, К. Н. Гринберг, Т. Л. Эрайзер, Ю. А. Шапиро. Исследование клеток при пигментной ксеродерме. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 74—80. Список лит.: с. 79—80. Рез. на англ. яз.

50566. Длительная гипокинезия и ее влияние на ткани и сосуды конечностей в эксперименте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 39—46. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Куприянов, В. Г. Петрухин, Н. И. Новиков и др.

50567. Епифанов Н. С. Томас Уиллис и артериальный виллизиев круг. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 125—127 с портр. Список лит.: 6 назв.

50568. Ланцов А. А. Ультраструктура сосудистой полоски ушного лабиринта кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50569. Маликова И. Г. Пятое Всесоюзное совещание эмбриологов (Ленинград, 27—31 января 1975 года). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 110—115.

50570. Пискунов С. З., Яглов В. В. О секреции бставочных клеток мерцательного эпителия слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 80—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50571. Семенов А. Д. Модификация окраски гистологических срезов по ван Гизону. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 98.

50572. Туманишвили Г. Д., Кахидзе И. Г., Челидзе П. В. О действии на гепатоциты ядерной фракции гомогената печени. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 19—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50573. Чичинадзе Нодар. Нина Александровна Джавахишвили. [Анатом. К 60-летию со дня рождения]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 119—125 с портр. Список труда чл.-кор. АН ГССР Н. А. Джавахишвили, с. 122—125.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

50574. Автоматически управляемый микроманипулятор для поиска нейронов при работе с необездвиженными животными. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 879—881. Авт.: Г. И. Шульгина, В. Л. Дьяконов, Н. Н. Парфенов, А. И. Рыбалко.

50575. Академик А. А. Ухтомский. [Физиолог. К 100-летию со дня рождения]. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 655—656.

50576. Александров Ю. И. Изменения конфигурации условных реакций нейронов зрительной области коры мозга кролика при изменении параметров подкрепления. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 760—768. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

50577. Арушанян Э. Б., Карпов В. Н. Влияние фенамина и кофенна на каудатное торможение условнорефлекторной реакции избегания у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 744—751. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

50578. Барбашова З. И. Итоги участия СССР в Международной биологической программе. Секция «Адаптация человека». — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 785—797. Рез. на англ. яз.

50579. Белецкий В. В. Динамика двуногой ходьбы. 2. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 3—13. 1: № 3.

50580. Белоус В. В., Шляхта Н. Ф. Дифференциальная психофизиология и ее генетические аспекты. [Всесоюз. симпозиум. Пермь. Июнь. 1975 г.]. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 177—180.

50581. Бианки В. Л., Удалова Г. П. Билатеральные механизмы померохостойчивости в стриарной коре. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 808—816. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

50582. Буриков А. А. Динамика возбудимости таламо-кортикальной неспецифической системы в цикле реакции рекрутирования. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 870—872. Список лит.: 8 назв.

50583. Вартанян И. А. Реакции нейронов заднего двухолмия на частотно-модулированные сигналы и временные характеристики тормозного взаимодействия. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 603—607. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50584. Ватаев С. И., Ленков Д. Н. Влияние стимуляции глубоких слоев соматосенсорных зон СІ и СІІ на активность моторной зоны М1 коры кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 837—843. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

50585. Владимиров А. Д. Автоматический усреднитель времени опережающих реакций в глазодвигательной системе. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 106—108. Список лит.: 9 назв.

50586. Владимиров А. Д., Квасовец С. В. Тахистоскоп с дежурным изображением [для изучения особенностей зрительного восприятия]. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 109—110.

50587. Власова С. А., Круглякова К. Е., Островский М. А. Исследование фотоиндуцированных перестроек в фоторецепторной мембране с помощью парамагнитного зонда. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 1001—1004. Список лит.: 11 назв.

50588. Влияние локальной стрихнинизации коры больших полушарий головного мозга на ритмический разряд последствий. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 80, № 2, с. 445—448. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: С. П. Нарикашвили, Д. В. Каджая, А. С. Тимченко, М. С. Нарикашвили.

50589. Войгинский Е. Я., Лившиц М. Е., Лернер В. А. Энтропийная оценка результатов исследования биопотенциалов мозга. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 103—105. Список лит.: 6 назв.

50590. Волохов А. А., Пигарева З. Д. Нейрофизиологические и биохимические аспекты развития зрительной системы кролика в условиях световой депривации. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 799—807. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

50591. Волошин М. Я., Прокопенко В. Ф. Реакции нейронов ретикулярного и вентрального переднего ядер зрительного бугра кошки на аф-

ферентные раздражения различной модальности. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 563—571. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

50592. Вязовая Е. А., Малуп Т. К., Свиридов С. М. Содержание нейроспецифического белка S-100 в головном мозге мышей разных инбредных линий. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1194—1197. Список лит.: 15 назв.

50593. Грибова И. А. К вопросу о содержании форменных элементов в крови, взятой из различных сосудов. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 530—532. Список лит.: 6 назв.

50594. Дрягин Ю. М. Нейронная активность головки хвостатого ядра кошек при формировании пищевых двигательных условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 852—855. Список лит.: 9 назв.

50595. Забелин С. И. Влияние электрокожного раздражения на осуществление экстраполяционного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 856—857.

50596. Зелиньски К. Анализ переделки сигнального значения раздражителей в рефлексе избегания. [Статья из Польши]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 706—715. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50597. Иванов А. Я., Лукомская Н. Я., Магазаник Л. Г. Спонтанная электрическая активность изолированного верхнего шейного симпатического ганглия кролика. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 632—638. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50598. Иванов Е. А., Лебедева Н. Н. О механизме зрительного восприятия движения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 701—712. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50599. Карманский И. М., Левитова Е. Н., Шпикитер В. О. Свойства, строение и роль липопротеидов сыворотки крови. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1975, т. 16 ©, с. 89—114. Список лит.: 209 назв.

50600. Киселев Р. К., Балаховский И. С. Метод определения объема внеклеточной жидкости. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 519—522. Список лит.: 23 назв.

50601. Кольцова М. М. Физиологические характеристики систем условных связей при экстренном формировании программы действия. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 675—680. Рез. на англ. яз.

50602. Комиссаров И. В., Кривобок Г. К., Талалаенко А. Н. Моноаминергические влияния хвостатого ядра на условную пищедобывательную реакцию у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 769—777. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

50603. Кондратенко В. И., Рыбалов А. А. Анализ вероятностных характеристик биопотенциалов головного мозга здорового человека с помощью электронно-вычислительной техники. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 792—798. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50604. Котляр Б. И., Хлудова Г. Г. О взаимосвязи между кожным и двигательным анализаторами коры мозга кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 861—863. Список лит.: 8 назв.

50605. Крыжановский Г. Н., Шейхон Ф. Д., Рехтман М. Б. Образование генератора возбуждения в гигантоклеточном ядре продолговатого мозга при нарушении тормозных процессов. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 608—616. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

50606. Лазуко Н. Н. Формирование системы ритмических стереотипов секреторных и двигательных условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 847—848. Список лит.: 7 назв.

50607. Малашевский С. Г., Ленков Д. Н., Брагина Т. А. Об изменениях в синаптических везикулах аксонных терминалей двигательной коры кошки после стимуляции. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 639—646. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

50608. Митропольский А. Н., Коцюбинский Н. Н., Калуженко Р. К. Изменения периферической крови у здоровых мужчин в различных климато-географических условиях. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 526—530. Список лит.: 7 назв

50609. Моисеева Н. И. Симпозиум «Саморегуляция процесса сна». [Ленинград. Окт. 1975 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 882—884.

50610. Мосевичкий М. И., Поверенный А. М., Подгородниченко В. К. Определение антител к ДНК методом гелевого электрофореза. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 1023—1025. Список лит.: 13 назв.

50611. Незлина Н. И. Нарушение и восстановление соматической чувствительности у кошек с повреждением афферентных путей спинного мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 735—743. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

50612. Немцов А. В., Курочкина А. И. Классификация корковых нейронов по характеру их фоновой импульсной активности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 817—826. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

50613. Первомайский Б. Я., Ялдыгина А. С., Первомайский Э. Б. Некоторые дачные исследования типа высшей нервной деятельности у близнецов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 700—705. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

50614. Полякова А. Г. Анализ взаимодействия теменной и зрительной областей коры с задним латеральным ядром таламуса кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 827—836. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

50615. Попова Л. А., Катинас В. Я. Влияние поляризации хвостатых ядер на двигательные условные реакции у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 864—866. Список лит.: 10 назв.

50616. Ротенберг В. С., Кочубей Б. И., Шахнарович В. М. Динамика кожно-гальванического рефлекса в различных стадиях и циклах ночного сна. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 858—860. Список лит.: 5 назв.

50617. Сафьянц В. И., Евдокимов С. А., Предтеченская К. С. Спинальные нейроны первого порядка системы а. ф. р. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 1029—1032. Список лит.: 5 назв.

50618. Сахиулина Г. Т., Роветто Ф. Динамика состояния корковых пунктов сигнального и подкрепляющего раздражителей по показателям вызванной электрической активности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 849—851.

50619. Серагания П. Инструментальные условные рефлексы на отношение раздражителей. [Статья специалиста из Канады]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 844—846. Список лит.: 5 назв.

50620. Синтез ДНК в лимфоидных органах крыс при адаптации к условиям высокогорья. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 1018. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. Т. Гусейнов, Г. С. Комолова, И. А. Егоров, В. А. Исабаева.

50621. Фанарджян В. В., Саркисян Дж. С., Манвелян Л. Р. Классификация вестибуло-спинальных нейронов ядра Дейтерса кошки. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 617—623. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

50622. Фокин В. Ф. Динамика формирования активного оборонительного рефлекса у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 752—759. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50623. Фомин Б. А. Реакции самостимуляции латерального гипоталамуса кошек при разных параметрах тока. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 873—875. Список лит.: 9 назв.

Фролов Борис Алексеевич. Идеи С. Н. Давиденкова и современные проблемы изучения первобытного творчества. — См. 49255.

50624. Хансон К. П., Животовский Б. Д. Гибридизация ядерной РНК клеток тимуса крысы с повторяющимися и уникальными последовательностями ДНК. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 1026—1028. Список лит.: 15 назв.

50625. Четверикова Е. П. Свойства и регуляция глобулярных ферментов, связанных с мышечным сокращением (миокиназа, креатинкиназа, АМФ-деаминаза). — Успехи биол. химии (Моск. отд.-ие Всесоюз. биохим. о-ва), 1975, т. 16 ©, с. 43—67. Список лит.: 155 назв.

50626. Чубаков А. Р., Никонов А. А., Громова Е. А. Исследование импульсной активности нейронов коры головного мозга крыс в условиях культивирования. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 581—588. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

50627. Чхолария Н. Д. Анализ митотической активности лимфоидных клеток тимуса в возрастном аспекте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

50628. Шабан В. М. О проведении возбуждения в зрительной системе кошки. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 589—596. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

50629. Шапогалова К. Б., Баженова С. И. Влияние электростимуляции хвостатого ядра и соматосенсорной коры на оборонительную инструментальную реакцию у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 716—726. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

50630. Шапошников В. Л. Распределение в корешках спинного мозга миелинизированных и немиелинизированных нервных волокон кожного нерва кошки. — Нейрофизиология, 1975, т. 7, № 6 ©, с. 647—654. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

50631. Шарипов Ф. Х., Польский В. И. О физиологической активности ядрышкового аппарата эпителиальных клеток сосудистых сплетений головного мозга человека в возрастном аспекте. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

50632. Шевченко Д. Г. Исследование нейронов ретикулярной формации среднего мозга кролика при оборонительном условном рефлексе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 727—734. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

50633. Шумская И. А., Корочкин Л. И. Исследование интенсивности синтеза РНК гиппокампа крыс во время обучения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 778—783. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

50634 Шуранова Ж. П., Гвоздиков З. М. О механизме посттормозного возбуждения в реакциях нейронов коры большого мозга на прямое раздражение. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 867—869. Список лит.: 8 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

50635. Чешев В. В. Структура научного описания технического объекта. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 256 ©, с. 20—28.

16.1.1 Экономика промышленности

50636. Заикин М. Н., Шмүлевич М. И. Ускорить разработки АСУ и их внедрение [в промышленность]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 42—45.

50637. Киршева А. И., Шибаева Л. Н. XXV съезду КПСС — достойную встречу! [Итоги работы учетных подразделений пром. предприятий Калинин. обл.] — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 35—38.

50638. Когут А. Определение коэффициентов весомости [для оценки эффективности труда на промышленных предприятиях]. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 63—64.

50639. Пивоваров А. Н. Контроль реквизитов информации при автоматизированной обработке данных. [Управление пром. предприятием]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 52—53.

50640. Приваловская Г. А. Экономическое микрорайонирование и изучение производственно-территориальной структуры промышленности СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 64—75. Список лит.: с. 74—75.

50641. Шеина Т. Н., Дергачев А. Н. Планирование и учет себестоимости продукции по машинокомплектam. [К вопросу о рационал. организации пром. производства]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 14—21.

50642. Эйхвальд И. Реконструкция, расширение и строительство новых предприятий. [К вопросу воспроизводства основных пром. фондов]. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 131—137.

16.1.2 Технология производства

50643. Архипов Г. П., Двинянинов Б. Л., Зольников П. П. О возможности применения рассеянного гамма-излучения для обнаружения лскальных дефектов. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 120—122.

50644. Балаболин Н. А., Попов Г. В. Применение нормализованных элементов в сборочных установках. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 20—21.

50645. Вавилов В. П., Горбунов В. И., Епифанцев Б. Н. Некоторые теоретические и экспериментальные вопросы тепловых методов неразрушающего контроля. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 67—75. Список лит.: 36 назв.

50646. Выбор оптимального режима при непрерывной обработке расплава газовой струей. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1089—1091. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Х. Будыка, Н. А. Свидинович, Д. А. Козлов и др.

50647. Искатели и контактные жидкости для контроля нагретых изделий. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 11—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Залесский, В. Л. Цветянский, А. С. Трипанин и др.

50648. Исследование возможностей контроля герметичности газоаналитическим способом. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 114—115. Автор: В. П. Казанцев, А. И. Запунный, Л. С. Фельдман, А. М. Сабдади.

50648а. Кравченко Т. П. Способы выбора технологий для повышения эффективности общественного производства. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 133—138.

50649. Линейные ускорители электронов и применение их в дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 44—48. Автор: О. А. Вальднер, В. Д. Селезнев, Н. П. Собедин, И. С. Щедрин.

50650. Обнаружение отслоений в трехслойных изделиях с использованием быстройдействующего тепловизора. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 62—67. Автор: Ю. А. Попов, А. А. Кеткович, Г. С. Хулап и др.

50651. Покровский А. В., Тарасов Г. П. Об одном счетном алгоритме обработки информации в изотопной радиометрии. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 58—61.

50652. Розина М. В., Яблоник Л. М. Некоторые показатели надежности процесса неразрушающего контроля и способы их повышения. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 76—84. Список лит.: 14 назв.

50653. Сканирующая оптическая головка для аппаратуры неразрушающего теплового контроля. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 116—118. Список лит.: 6 назв. Автор: С. С. Денисов, Я. А. Волков, В. А. Стороженко, Д. А. Рапорт.

50654. Шрайбер Д. С. Контроль изделий сложной формы ультразвуковым эхо-методом. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 17—25.

16.2 Общетеchnические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

50655. Ахунд-заде М. Ю. Решение уравнения равновесия цилиндрических оболочек переменной кривизны методом интегральных уравнений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 109—114. Рез. на азерб. и англ. яз.

50656. Бабаджанян Г. А. Стационарное неизотермическое движение реального газа в длинном газопроводе с учетом влияния уклона профиля трассы. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 47—53. Рез. на арм. и англ. яз.

50657. Банцури Р. Д. Об одной задаче изгиба балки, лежащей на упругом основании. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 317—320. Рез. на груз. и англ. яз.

50658. Бегун П. И. Расчет чувствительности и крутильной жесткости витой манометрической пружины. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 97—103.

50659. Беляков А. Р., Чернявский О. Ф. Об одном механизме накопления односторонней пластической деформации в условиях циклического сложного нагружения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 56—66.

50660. Бережной И. А., Илев Д. Д., Логвинова Р. Н. О некоторых экспериментах со сходящимися кольцевыми волнами на поверхности тяжелой жидкости. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223 № 4 ©, с. 810—811.

50661. Болдырева В. А., Волков Ф. Г., Курылев В. Ф. Определение осесимметричных деформаций в бандажированных обечайках методом конечных элементов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

50662. Вековищева И. А. Две крайние задачи об изгибе тонкой пьезоэлектрической пластинки. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 35—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

50663. Влияние различных факторов на законшение деформаций в прочных объектах при теплосменах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 125—131. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Ермаков, А. С. Несмеянов, Б. Е. Дорофеев, В. И. Морозов.

50664. Выломов В. Н., Малинин А. А. Собственные колебания некрутовых оболочек с сосредоточенными включениями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 126—130.

50665. Гаджиев В. Д. Об устойчивости пластин с учетом начальных напряжений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 115—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50666. Гарбуз В. И. Экспериментальные исследования напряженного состояния стенки круглого силоса при выпуске сыпучего материала. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 44—49.

50667. Гохберг В. Э., Кульчихин Е. Т., Ребяков Ю. И. К описанию взаимного влияния процессов быстрого пластического деформирования и ползучести при циклическом нагружении. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 101—105.

50668. Гохберг В. Э., Мартыненко Н. Е., Садаков О. С. Применение структурной модели упруго-вязко-пластической среды для расчета кинетики повторного неизотермического деформирования бруса. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 90—100. Список лит.: 6 назв.

50669. Данилевский Г. Б. О перемещениях криволинейных брусьев двоякопеременной жесткости от сосредоточенной силы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 39—43.

50670. Жинжер Н. И. Динамические краевые эффекты в ортотропных упругих оболочках. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 752—755.

50671. Иванов И. А., Садаков О. С. Перспективы применения структурной модели среды в инженерных расчетах [деформирования конструкций]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 80—89. Список лит.: 17 назв.

50672. Икрин В. А. Приближенная оценка напряженно-деформированного состояния круглых и кольцевых пластинок в момент их приспособления. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 67—79. Список лит.: 9 назв.

50673. Использование теории подобия и методов математической статистики для исследования процессов истечения вязко-пластичных жидкостей. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 100—113. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Д. Фридман, Г. Г. Габузов, Б. И. Есьман и др.

50674. Исследование напряженно-деформированного состояния образцов с мелкими щелевыми надрезами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 182—188. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Кузьменко, В. А. Маковецкий, А. В. Романов, С. Б. Сапожников.

50675. Каджая Д. И. К вопросу определения перемещений точек срединной поверхности купола. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 401—404. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

50676. Космодамианский А. С., Ложкин В. Н. Квазистатическая задача термоупругости для анизотропного слоя с учетом пьезо- и пироэлектрических эффектов. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 29—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

50677. Ларченко В. В., Мельник В. В. Расчет непологих сферических оболочек при термостатическом нагружении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 145—147. Список лит.: 6 назв.

50678. Левченко Е. Л. Нестационарное движение жидкости в трубопроводе из вязкоупругого материала. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 136—143.

50679. Миропольская З. Л., Курбанмухамедов А. Гидравлические сопротивления при течении парожидкостной смеси внутри змеевиков. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

50680. Мирсалимов В. М. Упруго-пластическое распределение напряжений в тонкой пластине, ослабленной двоякопериодической системой круговых отверстий. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 92—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50681. Модели движения жидкой фазы в узком канале. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 812—815. Авт.: Н. Н. Рыкалин, Н. Н. Раров, А. А. Углов, И. В. Зуев.

50682. Прокопович И. Е., Шафрановский Ю. А., Линник А. С. О некоторых вопросах применения теории ползучести к расчету железобетонных конструкций на длительные эксплуатационные воздействия. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 63—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

50683. Салманов В. С. Напряженно-деформированное состояние плиты при жестком смещении шайбы. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 66—71. Рез. на азерб. и англ. яз.

50684. Слива О. К., Ковадло А. А., Никифоров С. А. Шарнирная модель стержня и ее свойства. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 173—181. Список лит.: 6 назв.

50685. Соболев Ю. В., Мурашко Н. Н. К расчету напряженно-деформированного состояния узлов трубчатых ферм. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

50686. Тотиков И. С. Продольно-поперечный изгиб бисимметричных анизотропных тонкостенных стержней открытого профиля с учетом сдвига. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 55—57.

50687. Федорец А. А. Движение жидкости в трубопроводах с неравномерным расходом присоединения вдоль потока. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.

50688. Юзбеков Р. А. Деформация прямоугольной пластинки с учетом влияния накопленных повреждений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 98—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50689. Шульцев Д. Н., Блова И. Б. Программы статического и динамического расчетов трубопроводов для ЭВМ «М-222». — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 5.

16.2.4 Техническая физика

50690. Левин В. А., Марков В. В. Возникновение детонации при концентрированном подводе энергии. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 623—633. Список лит.: 43 назв.

16.2.6 Материаловедение

50691. Клебанов Я. М. Установка для испытаний на ползучесть при программном ступенчатом изменении нагрузки. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1514—1516.

50692. Ткаченко Ю. Г., Ковтун В. И. Прибор для испытания материалов методами трения и склерометрии. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1517—1519.

50693. Чернышев В. М., Белуха В. Ф. Методика определения вибропоглощающих свойств конструкционных материалов при плоском напряженном состоянии. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1507—1510.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

50694. Борисов С. Н., Султанова З. Т. Расчет сетей лучевого типа в односвязной и многосвязных областях. [Инж. проектирование]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 23—29. Рез. на азерб. и англ. яз.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

50695. Бадалян С. Р. Об организации проектирования в крупнопанельном домостроении. — Жил. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 5—6.

50696. Выставка «Югославское строительство, материалы и оборудование». [Москва. Сент. 1975. Обзор работы]. — Жил. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 25.

50697. Мелуа А. И. Использование некоторых элементов прогностики при анализе проектных решений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

16.3.2 Теоретические основы строительства

50698. Амарян Л. С., Филин В. А. Результаты полевых [инженерно-геологических] исследований пресноводных илов (сапропелей). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 129—132. Список лит.: 7 назв.

50699. Бадалян Р. Г., Месчан С. Р. Описание ползучести грунтов при простом сдвиге в условиях возрастающих касательных напряжений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 155—159. Список лит.: 6 назв.

50700. Гусев Н. М., Григорьев В. В. Учет влияния открытых пространств при проектировании естественного освещения жилых зданий. — Жил. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 3—5.

50701. Криворотов А. П., Бабелло В. А. Результаты расчета осадков штампов с учетом изменения деформационных характеристик грунта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.

50702. Мавлянов Г. А., Умарова Г. Х., Шерматов М. Ш. Об инженерно-геологическом районировании северо-восточной (курортной) части бассейна р. Чирчик. — Узб. геол. журн., 1975, № 5 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

50703. Ревзон А. Л., Садов А. В., Фомин В. М. Гидрогеологические и инженерно-геологические исследования на космогеологических полигонах. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 36—42. Список лит.: 6 назв.

50704. Юрачка Е. П., Боголепов Ю. В., Бурдюгов И. К. Динамический твердомер [для определения группы грунта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 52.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

50705. Веригин Ю. А. Определение критериев подобия при перемешивании [строительных] материалов путем анализа термодинамического уравнения процесса. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.

50706. Зайцев Ю. В. Учет макро- и микроструктуры материала и его физической нелинейности в задачах о развитии трещин в бетоне. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 15—20. Список лит.: 20 назв.

50707. Зелигер Г. Я., Рапопорт Ю. М., Смелянский М. З. Ограничение анализируемой части сигнала при ультразвуковой спектрометрии строительных изделий и конструкций. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 25—29.

50708. Ентов В. М., Ягуст В. И. Экспериментальное исследование закономерностей квазистатического развития макротрещин в бетоне. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 93—103. Список лит.: 30 назв.

50709. Зорохович В. С., Шинкаренко В. М. Применение бесконтактных выключателей в системах управления машин для производства строительных материалов. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 13—15.

50710. Лещинский Я. Б. Камнешлифовальный колёнорычажный станок СМР-030. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 8—9.

50711. О связи расхода цемента в крупнопористом бетоне с реологическими свойствами цементного теста. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1109—1110. Авт.: И. Н. Ахвердов, С. М. Ицкович, Г. Т. Широкий, В. М. Кашуба.

50712. Пухальский Г. В., Жихович Е. В., Носенко Т. Ф. Беспрогревные бетоны на шлаковых цементах с комплексными противоморозными добавками. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 18—22.

50713. Савочкин В. С. Исследование свойств защитных покрытий из этиленовых эмалей с наполнителями из молотых керамзита, шлаков и золы-уноса ТЭС. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.

50714. Щелкунов В. Г., Свитлык А. Ю. Экспериментально-теоретическое исследование ползучести бетона при сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 11—14.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

50715. Баранов Н. Н. Устойчивость водогазонасыщенных грунтовых оснований при ударе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 145—148. Список лит.: 8 назв.

50716. Безраскосные фермы для завода рессор в г. Синельниково. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 21—24. Авт.: А. Либерман, М. Янкевич, Ю. Шевченко, Р. Гершанок.

50717. Беляева А. П. Влияние использования новых материалов на снижение материалоемкости сборного железобетона. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 29—36. Рез. на тадж. яз.

50718. Беркман И. Л., Ребеко Л. В., Смолянский Э. А. Пути сокращения продолжительности поворота платформы экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 31—33.

50719. Бураев М., Аверьянова Л. Рациональный тип ограждающих конструкций рамп. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 24—25.

50720. Власов В. Д. Об оценке точности определения объема земляных масс [при строительных работах]. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

50721. Волков Л. А., Соломович М. А., Заневская Т. П. Установки СМЖ-331 и СМЖ-332 для изготовления арматурных каркасов колонн. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 10—11.

50722. Воробьева С., Багаева Э. Надежность и качество облицовки крупноразмерной керамической плиткой. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

50723. Вуба К. Т. Зависимость прочности клеевых соединений древесины со стальной арматурой от длительного действия температуры и влаги. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

50724. Выбор типа оконных переплетов. — Гор. хо-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 35. Авт.: Е. Брайнина, И. Винокур, П. Жилин, Н. Шилов.

50725. Данько М. Определение технико-экономических параметров [строительных] конструкций покрытий статистическим методом. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 34—35.

50726. Ермолаев Н. Н., Клемяцкионк П. Л. Основные вопросы теории надежности оснований сооружений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.

50727. Избаш Ю. В., Лупан Ю. Т. Определение характеристик R_d и f_3 комбинированным зондом при расчете свайных фундаментов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

50728. Изотов Ю., Лапшин Н., Рогинский М. Работа многослойной девятиметровой панели перекрытия. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 28.

50729. Кимаев Д. Г., Левин В. В. Применение наплавленного рубероида для устройства кровель. — Шактивное стр-во, 1975, № 12 ©, с. 24—25.

50730. Кох П. И., Плахов Ю. А. Исследование методов защиты мощных драглайнов от выхода ковша из рабочей зоны. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 117—122.

50731. Львов Г. Н., Брайнина Е. Ю., Никифоров И. А. Безрулонная крыша. — Жил. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 11—13.

50732. Меженин Ю. М. Электрогидравлический способ очистки грунтоприемника землесосного снаряда. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 45—46.

50733. Метелюк Н., Филь Ю. Установка для погружения свай способом вдавливания. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 31—32.

50734. Миронов С. А. Второй Международный симпозиум по зимнему бетонированию. [Москва. Окт. 1975]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 11—13.

50735. Новое решение трубопроводного перехода всякого типа. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 18—20. Авт.: В. Шимановский, Р. Харченко, В. Киреенко, В. Лысов.

50736. Организация службы и эффективность неразрушающего контроля [в строительстве] при использовании радиационной дефектоскопии в комплексе с другими методами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 88—90. Авт.: В. А. Воробьев, В. И. Корачик, Г. А. Семькин, В. Д. Ярославцев.

50737. Павленко С. И., Крылов Б. А. Конструкция из бетонов с золой ТЭС. — Жил. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 19.

50738. Сафронов А. И. Новые строительные и дорожные машины фирмы «Катерпиллер». [Из зарубеж. опыта]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 47—50.

50739. Свинкин М. Учет сейсмического действия вибраций фундаментов под машины. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 35.

50740. Сизинцев В. М. Универсальная подвижная спалубка. — Жил. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 22.

50741. Соколкин А. Сборно-разборные опалубочные формы для бетонирования столбчатых фундаментов. — Пром. стр-во и ин. сооружения, 1975, № 6, с. 16—17.

50742. Тутанов О. А. Бетононасос СБ-95. [К применению на строит. объекте]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 26—28.

50743. Устинов Б. С. Об эффективности применения «дышащих» кровель на утепленных покрытиях промышленных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 84—87. Список лит.: 8 назв.

50744. Фрадин М. Открытая система типизации и заводское домостроение. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 8 ©, с. 17—19.

50745. Хасанов Р. Ш., Полетаева И. А., Хрулев В. М. Оценка влияния агрессивных сред при ускоренном старении клеевых соединений [деревянных конструкций] с использованием планирования эксперимента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

50746. Чихладзе Э. Д., Закуренько И. Е. Толкающие брусья бульдозера с заполнителями. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 28—29.

50747. Экскаваторы на Лейпцигской ярмарке 1975 г. [Ред. статья]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 33—36.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

50748. Киркоров С. С. Первые здания из керамзитобетона. — Жил. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 13.

50749. Орлов А. М. Нормы оборотных средств под незавершенное производство в жилищном строительстве. — Жил. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 7—9.

50750. Паньковский В., Зенгин Я., Рычка В. Строительство высотных сооружений в бесстержневой скользящей опалубке. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 10—13.

50751. Рекин В. Ф. Опыт создания планового обоснования на строительной площадке Томского нефтехимического комплекса. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 90—94.

50752. Шагин А., Бондаренко Ю., Троший А. Восстановление железобетонного каркаса [градири] с помощью стеклопластиковых обоев. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 29—30.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

50753. Андриевская С. В., Новик О. Б., Смирнова М. Н. О подготовке гидродинамической информации для решения задач экономической оптимизации водозаборов в неоднородном пласте. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 98—101.

Бочаров В. Использование достижений науки и техники на канале [им. Москвы]. — См. 51999.

50754. Гинзбург Ц. Г., Судаков В. Б., Литвинова Р. Е. Основные мероприятия по обеспечению морозостойкости гидротехнического бетона. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 13—15.

50755. Гобронидзе Т. И. О расчете затопленного цилиндрического газителя энергии. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 80, № 2, с. 421—424. Рез. на груз. и англ. яз.

50756. Дрюк Л. Н., Михайлова А. В., Тумаркин Г. Ц. Методика определения понижений уровня подземных вод при решении задачи оптимизации вертикального дренажа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 93—97.

50757. Карапетян М. Р. Исследование размывов русла Амударьи при его перекрытии в створе Тахиаташского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

50758. Константин Александрович Михайлов. [Специалист в области гидротехн. стр-ва. 1895—1975. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 60 с портр.

50759. Кудрявцев Г. В. Тахиаташский гидроузел на реке Амударье. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 25—27.

50760. Лигай Д. А. Определение ирригационного коэффициента дренажно-сбросных вод рисовых систем. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 94—96.

50761. Месчан С. Р., Бадалян Р. Г. Влияние состояния грунта на деформации ползучести при сдвиге. [К применению в гидротехн. стр-ве]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

50762. Одишария М. Г. Применение теории аналитических функций к решению задач нелинейной фильтрации [под плотиной]. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 80, № 2, с. 309—312. Рез. на груз. и англ. яз.

50763. Попов А. С опережением графиков. [О прогрессивных методах труда коллектива передвижной механизир. колонны № 6 треста «Приазоврисстрой»]. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 31—34.

50764. Семенов О. П. К вопросу об исследовании динамики затопления водоемов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 136—148. Список лит.: 13 назв.

50765. 70-летие Алексея Петровича Бечина. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 57 с портр.

50766. 70-летие Петра Платоновича Чулукидзе. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 56—57 с портр.

50767. Скворцова Е. Г. К вопросу о финансировании строительства водохозяйственных комплексов. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 40—41.

50768. Смыслов В. А., Брейкин А. Г. Перекрытие реки Зей на строительстве Зейской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 22—24.

50769. Совершенствование конструкций туннелей для пропуска строительных расходов [гидроузлов]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 2—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Куперман, В. М. Мостков, В. Ф. Илюшин и др. В огл. 1-й авт.: Л. [!] А. [!] Куперман.

50770. Стеклов В. Ю. Борис Евгеньевич Веденеев. [Специалист в области гидротехн. стр-ва. 1885—1946]. К 90-летию со дня рождения. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 53—55 с портр.

50771. Суханов Анатолий. «Я знаю — город будет...» [О нач. технадзора стр-ва ГРЭС Г. В. Шаховой. Очерк]. — Ставрополье, 1975, № 3 ©, с. 43—48.

50772. Томин Е. Д., Гладков П. К., Кудрявцев В. Л. Моделирование процесса разрушения грунта дреноукладчиком. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

50773. Топилин П., Богзыков С. Расчет и строительство бесфильтровых [артезианских] скважин. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 38—39.

50774. Фомин Б. Г., Кайданов Г. Л., Мельников А. Г. Раскрытие строительных швов бетонной плотины Усть-Илимской ГЭС от температур-
8 Лет. журн. ст. № 16

ного изгиба столбов. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 7—11. Сп-сок лит.: 11 назв.

50775. Халфин И. Ш. Лабораторные исследования кинематики нерегулярных волн. [Воздействие на гидротехн. сооружения]. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 34—36. Сп-сок лит.: 8 назв.

50776. Чижмакова А. М., Беленов А. М. Точность определения водосборной площади [гидротехнического сооружения] по топографическим планам. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 61—69.

50777. Шабрин А. Н., Овруцкий Б. А. Водобмен разноплотностных жидкостей через шлюз. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 37—40. Сп-сок лит.: 8 назв.

50778. Шлакопортландцемент для гидротехнических сооружений в суровых климатических условиях. — Гидротехн. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 15—18.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

50779. Амирова С. М., Кафарова С. А., Гасанова А. М. Исследование работы высоконагружаемых биофильтров с новыми типами загрузочного материала (в климатических условиях Азербайджана). — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 27—30. Сп-сок лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 105—106.

50780. Бабаев А. Б., Рзаев П. Ф. Определение количества солнечного тепла, поступающего внутрь помещения через прозрачные остекленные поверхности. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 125—129.

50781. Векслер Е. Новая технология изготовления [вентиляционных] фланцев. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 32—33.

50782. Выговский Н., Сливняк М. Монтаж воздухопроводов в межферменном пространстве методом протаскивания. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 13—14.

50783. Гасанов М. В., Кириллова Л. М., Рукавишникова Л. А. Влияние температурного фактора на биохимическую очистку нефтесодержащих сточных вод в аэротенках. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз., с. 105.

50784. Гасанов М. В., Мамедов Р. Г., Бабаев Г. Б. Определение параметров выпуска сточных вод гор. Баку в Каспийское море. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 47—58. Рез. на англ. яз., с. 106.

50785. К вопросу автоматизации контроля илового индекса. [Очистка сточных вод]. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 91—95. Авт.: А. Г. Бланк, Ф. А. Лапин, Р. К. Кулиев, З. М. Байдарова. Рез. на англ. яз., с. 108.

50786. Курбанов М. А. Доочистка нефтесодержащих сточных вод методом напорной флотации. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 84—87. Рез. на англ. яз., с. 108.

50787. Курбанов М. А., Ахмедов З. М. Определение нефтенасыщенности песчаного фильтра по высоте и во времени. [К очистке сточных вод]. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 79—83. Рез. на англ. яз., с. 107. В огл. 2-й авт.: Ахмедов З. И.

50788. Маракаев Р. Ю., Межевников Б. С., Пермьяков С. И. Эффективные типы покрытий производственных зданий для условий жаркого климата и оценка их влияния на тепловой режим зданий. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 98—105.

50789. Марков А. П. Распределение давлений в системах водяного отопления. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 120—125.

50790. Норов Э. Ж., Ачилов Б. М., Жураев Т. Д. Результаты испытаний солнечных пленочных опреснителей. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 130—132. Список лит.: 8 назв.

50791. Обухов А. И., Вахрушев М. П., Крейчман А. В. Типовое оборудование для формования вентиляционных блоков домов перспективных серий. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 11—12.

50792. Паутина И. Н. Кондиционирование воздуха по газовому фактору. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 116—120. Список лит.: 6 назв.

50793. Самопромывающаяся фильтровальная установка [водоснабжения] с открытыми фильтрами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 112—115. Авт.: Н. А. Сафонов, В. А. Крат, Н. Г. Приймак и др.

50794. Сафаев А. Определение прямой составляющей ультрафиолетового облучения помещений при солнцезащитной сложной формы. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.

50795. Система автоматического контроля нефтесодержания сточных вод. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 88—90. Авт.: А. Г. Бланк, Р. Б. Беленький, Э. Г. Нуриева, И. Ю. Байрамов. Рез. на англ. яз., с. 108.

50796. Сумароков С. В. Применение динамического программирования для оптимального проектирования расширяемых и реконструируемых разветвленных водопроводов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 125—129. Список лит.: 6 назв.

50797. Токмаков В. Ф. Надежность экспериментальной установки для исследования вентиляционных устройств и процессов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.

50798. Туркин П. В. Исследование динамических характеристик нагревательных приборов и ограждающих конструкций в системе автоматического регулирования температуры воздуха в обогреваемых зданиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 108—112.

50799. Шарифов Р. Р., Шульц Е. В., Абрамян С. С. Регенерация угля в процессе адсорбционной очистки сточных вод от нефтепродуктов. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 69—71. Рез. на англ. яз., с. 107.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

50800. Земзин В. Н. Пути повышения надежности сварных узлов энергооборудования. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 16—18. Список лит.: 9 назв.

50801. Масалева Е. Н., Бавельский Д. М., Редько В. П. Свойства и структура литой стали 2Х13Л для лопаток компрессоров и паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 21—24.

50802. Пути оптимизации термической обработки крупных поковок [энергооборудования]. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 13—16.

Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Д. Хинский, М. М. Иващенко, В. А. Плеханов и др.

50803. Семен Яковлевич Ошеров. [Специалист в области энергомашиностроения. 1908—1975. Некролог]. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 40 с портр.

50804. Сыркин В. С., Юров А. И. Автоматизация управления работой валоповоротного устройства турбоагрегатов. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 44.

50805. Типизация молотковых поковок для энергоагрегатов. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 34—37. Авт.: П. В. Камнев, И. З. Этни, В. М. Чемоданов, М. И. Яковлев.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

50806. Бальцевич Я. А., Горшков В. Г. Многоэлектродный ввод термомпар в вакуумный объем. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 237—238.

50807. Баум В. А., Бекмуратов О. Стационарные и нестационарные температурные поля жидкости в обогреваемых каналах, заполненных кусковым материалом. Сообщ. 2. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 3—8.

50808. Гусаченко Л. К., Марголин А. Д. Условие прорыва пламени при горении пасты, выдавливаемой из канала. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 657—658.

50809. Исследования термофизических характеристик воздуха и воздушонагревателя конвективной гелиосушилки. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 106—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Вардиашвили, Т. А. Садыков, А. Сабирджанов, В. Ким.

50810. Корольков Б. П., Пупин А. А. Динамика радиационного теплообменника с учетом распределения температуры по толщине стенки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 104—111. Список лит.: 8 назв.

50811. Кузнецов В. Р. Некоторые особенности движения фронта пламени в турбулентном потоке однородной горючей смеси. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 574—581. Список лит.: 11 назв.

50812. Лесняк С. А., Слуцкий В. Г., Трошин Я. К. Влияние состава окислителя на скорость гетерогенной (газ — пленка) детонации [горючего]. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 589—596. Список лит.: 11 назв.

50813. Рассудов Н. С., Гарденина Г. Н. Сжигание в кипящем слое с минимальными загрязнениями атмосферы — один из прогрессивных способов при выработке электроэнергии. [Из зарубеж. опыта]. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 46—48.

50814. Управление процессом массовой кристаллизации синтетических игольчатых кристаллов [в теплообменных аппаратах]. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 928—931 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Т. Богорош, И. С. Гульй, И. М. Федоткин и др.

50815. Ярин Л. П. Структура и расчет спутного турбулентного диффузионного факела [топлива]. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 581—589.

16.4.2.1 Паротехника

50816. Адамович В. К. Пути повышения надежности и долговечности паропроводов тепловых станций. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 24—27. Список лит.: 15 назв.

50817. **Беляков И. И., Резник В. И., Шлейфер Б. М.** Выбор толщины стенки и материала экранных труб котлов СКД. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 27—29. Список лит.: 9 назв.

50818. **Гомелаури В. И., Маграквелидзе Т. Ш.** Экспериментальное исследование влияния двухразмерной шероховатости на теплообмен при кипении недогретой воды. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 437—439. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

50819. **Исследование затухания ультразвуковых волн при прозвучивании роторов [паровых] турбин.** — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 7—11. Авт.: И. Н. Ермолов, А. А. Астафьев, М. С. Потапова и др.

50820. **Митор В. В., Латышева Л. В.** Расчет излучения трехатомных газов [в топках котлоагрегатов]. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 1—3. Список лит.: 6 назв.

50821. **Цхвирашвили Д. Г., Чихладзе Н. М., Чимакадзе Г. В.** Особенности распределения нелетучих веществ в процессе генерации водяного пара. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 425—427. Рез. на груз. и англ. яз.

50822. **Чижик А. И., Чижик А. А.** Материалы для основных деталей паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 6—10. Список лит.: 14 назв.

50823. **Экспериментальное исследование влияния двухразмерной шероховатости на кризис кипения недогретой воды.** — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 433—436. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. И. Гомелаури, Т. Ш. Маграквелидзе, С. В. Дваладзе, Б. М. Нубидзе.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

50824. **Боечко Б. Ю., Рудометкин В. П., Коненко И. Е.** Автомат для сборки штанги форсунки. [Ногин. з-д топливной аппаратуры]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 34—36.

50825. **Генерсон И. Г., Либман П. М., Токарев В. Н.** Исследование качества диска [газовых турбин] из стали ЭП428 вакуумно-дугового переплава. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 18—20.

50826. **Иванюк В. Х., Слива О. К.** Об эффекте Зоммерфельда на резонансных режимах рабочих лопаток газовой турбины. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 168—172.

50827. **Износостойкие покрытия алюминиевых поршней дизелей и их обработка.** — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 33—34. Авт.: А. Я. Кулик, М. Д. Никитин, В. С. Колесникова, А. Н. Шалай.

50828. **Левин Е. Е.** Перспективные материалы для основных деталей газовых турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 10—13. Список лит.: 16 назв.

50829. **Могендович Е. М., Миселев М. А., Кадышевич Е. Х.** Определение цикловой подачи топлива быстроходного дизеля на переходных режимах. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 3—5.

50830. **Мустафин Ч. Г.** Концентрация напряжений в растягиваемой полосе с косым отверстием. [Лопатки паровых и газовых турбин]. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 43.

50831. **Ольховский Г. Г.** Исследование режимов работы компрессоров установки ГТ-100-750. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 30—33.

50832. **Чиковани В. В., Дзгоев М. С., Крылов Г. И.** Об эффективности применения химически реагирующих рабочих тел в солнечной газотурбинной установке. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 80—87. Список лит.: 5 назв.

50833. Антонов Л. И., Бочаров И. А. Регрессионный анализ себестоимости и параметров поршневых аммиачных холодильных компрессоров. Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 27—29.

50834. Устройство для визуального наблюдения за состоянием криогенных жидкостей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 240—241. Авт.: А. М. Каган, А. С. Пушнов, И. И. Гельперин и др.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

50835. Авакян Ю. В. Основные технические параметры гелиоустановки импульсного облучения ИГУС. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 39—44. Список лит.: 8 назв.

50836. Алимов А. К., Алаутдинов Дж. Н., Абдуазизов А. Исследование солнечного концентратора с шестигранными стеклянными факетами. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

50837. Афян В. В., Шахпаронян В. В., Вартамян А. В. Фотоэлектрический датчик плотности концентрированной солнечной радиации. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 138—140.

50838. Бабуринов Б. Л., Кузнецова С. В., Эмма В. С. Определение энергетического эффекта ГЭС при выборе параметров комплексного гидроузла. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 93—113.

50839. Бандо Евг. Были земли Усть-Илимской [ГЭС]. — Сибирь, 1975, № 4 ©, с. 137—150. Окончание. Начало: № 3.

50840. Баранов В. К. Параболоцилиндрический фоклин и его свойства. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 45—52. Список лит.: 10 назв.

50841. Брегвадзе М. А., Девдариани Ю. С., Курдгелашвили Д. Г. Вопросы определения параметров ГЭС, в том числе и каскадов в районах богатых водноэнергетическими ресурсами. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 140—174.

50842. Войнич-Сяноженский Т. Г., Твалавадзе Г. Г. Влияние заиления горных водохранилищ на их энергетическую эффективность. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 429—431. Рез. на груз. и англ. яз.

50843. Евдокимов Ю. А., Ялышев Р. Г., Мелешко О. И. Повышение долговечности деталей поршневых насосов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 83—88.

50844. Исследование оптико-энергетических характеристик пенопластовых концентраторов [солнечной энергии]. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 88—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Ю. Собиров, А. М. Гафуров, С. Н. Вилькова и др.

50845. К вопросу юстировки плоских ориентаторов для солнечных печей. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Башняк, Ю. З. Мавашев, Л. В. Нечаева, В. Л. Рудштейн.

50846. К определению коэффициента вхождения солнечных лучей через остекленный переплет гелиоустановок типа «горячий ящик». — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 70—73. Авт.: Г. Я. Умаров, Р. Р. Авезов, Ф. Соатов, К. Бабакулов.

50847. Кодуа Н. Д. Математическая модель стока реки для гидроэнергетических расчетов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 417—420. Рез. на груз. и англ. яз.

50848. Каба М. Ламин. Метод определения наилучшей ориентации и оптимального угла наклона неподвижных солнечных приемников типа «горячий ящик». [Статья из Гвинеи]. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 63. 69. Список лит.: 5 назв.

50849. Лопатина Г. Г., Спицын В. В. Измерение лучистых потоков в имитаторах солнечной энергии. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 75--79. Список лит.: 7 назв.

50850. Методика тарировки фотометрических кривых, полученных при солнечных испытаниях концентраторов. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с 15—19. Авт.: Э. В. Тверьянович, В. В. Мадаев, Я. Т. Шермазян, А. В. Вартанян.

50851. Морозов И. И., Дегтярь Б. Г. О кавитационных колебаниях в системе с лопастным насосом. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 122—126.

50852. Натанзон М. С. Кинетическая модель кавитационных колебаний в насосах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 112—121. Список лит.: 10 назв.

50853. **Некоторые** результаты изучения бинарных окисных систем плав-
лением в солнечной установке. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 27-30.
Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Смоковдина, Я. Т. Шермазян, Т. В. Ефи-
мовская, В. В. Шахпаронян.

50854. **Оптимальное** использование водных ресурсов энерготранспортных гидроузлов в условиях эксплуатации. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 300—324. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Филиппова, Л. И. Колесов, В. М. Ольшевская, Т. Д. Фомина

50855. Парилис Э. С. Разработка солнечной энергетической системы в США. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 141—152.

50856. Резниковский А. Ш., Рубинштейн М. И. Диспетчерские графики работы каскадов гидростанций и приемы их построения. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 224—247. Список лит.: 10 назв.

50857. Салиева Р. Б. Методика водохозяйственных расчетов гелиона-
сосных установок. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 112—118. Список
лит.: 6 назв.

50858. **Тепловые поля в конструкции с теплоаккумулирующим веществом.** — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 58—62. Авт.: А. З. Кулиев, А. И. Грядун, П. Ф. Рзаев, Н. П. Сулганов.

50859. Умаров Г. Я., Захидов Р. А., Вайнер А. А. Интегральный параметр точности системы гелиостат — параболоид и его связь с ошибками зеркал. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

50860. Чилингарян Л. А., Мхитарян С. А., Костандян Б. А. К методике решения задачи оптимизации водохозяйственного режима суточного водноэнергетического регулирования на каскаде деривационных ГЭС. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 325—345. Список лит.: 12 назв.

50861. Шарафи А. Ш., Умаров Г. Я., Абдуазизов А. Приближенный концентратор солнечной энергии, состоящий из зеркальных клиновидных фазетов с постоянной поперечной кривизной. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 35—38.

50862. Экспериментальное исследование температурных полей параболического цельнометаллического отражателя. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 18—22. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Р. Байрамов, Ю. И. Мачуев, К. Тойлиев, Б. Ли.

50863. Иванюк В. Х., Кононов Н. М., Слива О. К. Амплитудно-частотная модуляция возмущающих сил и вынужденные колебания рабочих лопаток турбокомпрессора при импульсном наддуве. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 157—167. Список лит.: 6 назв.

50864. Новая технология изготовления заготовок штоков компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 21—22. Авт.: Е. А. Коломыцев, В. М. Раб, Л. А. Сосновский, В. И. Тарадонов.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

50865. Антонов А. Участие советской электротехнической промышленности в развитии внешнеэкономических связей. — Внешняя торговля, 1975, № 12 ©, с. 21—26.

50866. Арцишевский Я. Л., Казанский В. Е. Формализация алгоритмов, устройств автоматики и релейной защиты энергосистем, обладающих свойством интегральности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 144—156. Список лит.: 8 назв.

50867. Арцишевский Я. Л., Казанский В. Е., Морозов Л. Н. О применении магнитных трансформаторов тока в схемах релейной защиты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 120—131. Список лит.: 6 назв.

50868. Базелян Э. М., Валамат-заде Т. Г., Шкилев А. В. Длинная искра при пониженной плотности воздуха. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 149—154.

50869. Барабанов Ю. А., Кимельман Л. Б. Релейная защита как адаптивная экстраполяционная система управления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 67—75.

50870. Башкиров Ю. П. Применение методов расчета схем с «некорректными» начальными условиями к исследованию переходных процессов в преобразователе постоянного тока. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 60—68.

50871. Башкиров Ю. П., Татур Т. А. Расчет начальных значений токов и напряжений в схемах с «некорректными» начальными условиями. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 52—60.

50872. Белинский В. Н., Гришин С. Д., Огородников С. Н. О газовыделении из электроизоляционных материалов в интервале температур 200÷1000°C. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 233—235.

50873. Беляев Е. Ф. К вопросу моделирования электромагнитных полей линейных индукционных машин. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 24—28.

50874. Бендебери Н. С. Диаграмма Э. Д. С. обмотки с утроенным числом полюсов синхронной машины. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 19—23.

50875. Бенедиктов Г. Л., Овчаренко А. Е., Опре В. М. Генератор мощных прямоугольных импульсов тока регулируемой длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 95—96.

50876. Богаенко И. Н., Тимофеев Ю. А. Стационарная теплопроводность в составных частях электрических машин. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 95—103.

50877. Бортников Ю. С., Власов В. М., Манягин С. М. Периодическое включение источника тока на постоянную нагрузку. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 90—94.

50878. Брагин А. А., Орлов В. С., Страшкевич А. И. Быстродействующий токовый компаратор. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 139—140.

50879. Будзко И. А. Применение ЭВМ в сельских сетях Бельгии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.

50880. Будкин В. В. Инерционность фильтров напряжения обратной последовательности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 31—46. Список лит.: 9 назв

50881. Варгасов О. Б. К вопросу о методах оценки эффективности схем контроля исправности тиристоров. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 94—102.

50882. Ведерников М. В. Новый способ измерения термоэлектродвижущей силы. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 209—210.

50883. Вероятности отказов системы управления и аварийных режимов в реверсивном преобразователе. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 98—105. Авт.: Ю. А. Волонцевич, В. В. Лебедев, А. А. Луканин и др.

50884. Виды отказов системы управления реверсивного преобразователя. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Волонцевич, В. В. Лебедев, А. А. Луканин и др.

50885. Динкель А. Д., Васильев Б. В., Шрайдман В. В. Графоаналитический метод построения характеристик привода ТП-Д в области прерывистых токов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 105—110.

50886. Дорогунцев В. Г., Сараев Г. М. Преобразование и оптимизация алгоритмов измерительных органов цифровой релейной защиты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 84—91.

50887. Гаврилов Л. П. Расчет переходных процессов и синтез резонансной воздействующей функции в нелинейном контуре методом степенных рядов. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 69—73.

50888. Елисеев В. Н. Синтез нелинейного четырехполюсника на постоянном токе. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 74—79.

50889. Захаров Н. В. Вопросы проектирования ферромагнитного преобразователя частоты в 4 раза. Ч. 1. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 143—152. Список лит.: 6 назв.

50890. Захарова Е. Г. Исследование мостового магнитного усилителя с обратной связью по четным гармоникам. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 153—159. Список лит.: 8 назв.

50891. Иванова Т. Н. Факторы роста промышленного электропотребления. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 73—75.

50892. Измалкова Г. М. Работники бухгалтерий московских предприятий на предсезонной вахте. [Электротехн. пром-сть]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 32—35.

50893. Иконников Ю. А., Сарапулов Ф. Н., Черноус А. В. К расчету характеристик холостого хода машин, совмещенных в одном магнитопроводе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 66—73.

50894. Информационно-логическая структура алгоритма, выявляющего изменение режима электропередачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974,

вып. 199, с. 100—112. Авт.: Н. В. Квачакидзе, В. Л. Козис, А. Г. Козлобаев, Н. А. Левковская.

50895. **Исследование** механических характеристик двигателей постоянного тока при питании от солнечного термоэлектрогенератора (СТЭГ) соизмеримой мощности. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 13—17. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Ч. Агабаев, О. Аннаев, Ю. Н. Малевский, С. Хандовлетов.

50896. **К вопросу** выбора индуктора для установок реверсивного намагничивания. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 135—142. Авт.: Ю. А. Михайлов, В. А. Нестерин, А. А. Носов и др.

50897. **К вопросу** исследования переходных процессов каскадного пуска синхронных двигателей на АВМ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 3—8. Авт.: Н. В. Шулаков, С. П. Васильевский, А. Т. Ключников, В. А. Трефилов.

50898. **Казаков В. В., Шулько В. Ф.** Математическая модель статической системы возбуждения с тиристорным отбором мощности. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.

50899. **Калинкин В.** Сила договора и качество плана. Заметки экономиста. [На примере электротехн. пром-сти]. — Коммунист, 1975, № 18 ©, с. 37—42.

50900. **Киляков А. М.** Устройства токовой защиты механизма от перегрузки. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 26—27.

50901. **Кимельман Л. Б.** Применение ЦВМ для обслуживания и повышения надежности устройств релейной защиты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 76—83.

50902. **Ключников А. Т., Коротаев А. Д.** К расчету элементов контура коммутации автономного инвертора. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 127—131.

50903. **Козьминых Т. Б., Кривенков В. В.** Информационная модель противоаварийной автоматики электропередачи 500 кВ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 113—119.

50904. **Коробова Д. Н., Седлер В. А., Сорокина С. И.** Методика и программа оптимизации режимов работы каскада ГЭС в развивающейся объединенной энергосистеме Сибири. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 248—267. Список лит.: 5 назв.

50905. **Кудрявцев А. И., Лихачева В. И.** Реверсивное намагничивание магнитотвердых плит и их исследование. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 130—134.

50906. **Левин Г. И.** Шунт для измерения импульсных токов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 113—114.

50907. **Лямец Ю. Я.** Дифференциально-разностные уравнения электрических цепей с дискретными параметрами или воздействиями. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 7 назв.

50908. **Магнитометр** на оптически ориентированных изотопах ртути. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 200—203. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Е. Гринько, В. Н. Митяшин, Ю. М. Петухов и др.

50909. **Майзель С. Я., Лойтер Э. Э., Степанова Т. Б.** Оптимизация перспективной структуры энергосистемы с ГЭС на водотоке комплексного использования и другими комплексными объектами. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 175—200. Список лит.: 7 назв.

50910. Мартыненко И. И., Меженный С. Я. Вибрация асинхронных двигателей при несимметрии напряжений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 33—35. Список лит.: 10 назв.
50911. Масюк С. В., Богач В. В. Электромонтажные работы в зданиях из монолитного железобетона. — Жил. стр-во, 1975, № 12 ©, с. 17.
50912. Морозов Л. Н. Вопросы технической реализации аналого-дискретного преобразователя для интегрирующих дискретных трансформаторов тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 132—143.
50913. Некоторые вопросы определения температурных деформаций якоря электромагнитных муфт. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 53—57. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ф. М. Ахундов, Ю. М. Сейдов, А. Е. Гаутман, Е. Л. Трок.
50914. Нестерин В. А. Исследование коэффициента искажения кривой тока тиристорного преобразователя частоты. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 80—84.
50915. Новиков Н. Н. Анализ формы кривой Э. Д. С. ротора асинхронного возбудителя. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 61—65.
50916. Огарков Е. М., Тиунов В. В. Некоторые вопросы одномерной теории электромагнитного поля линейных асинхронных двигателей с коротким рабочим телом. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 9—18.
50917. Открытые распределительные пункты с автоматическими отделителями. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Кондратьев, В. В. Медведев, О. А. Роменский, М. И. Крайнев.
50918. Панфилов Н. И. Использование интегральных схем в синхронизаторах с постоянным временем опережения и устройствах улавливания синхронизма при АПВ линий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 92—99.
50919. Петренко В. И., Васильев Б. В., Юрин А. С. Тиристорный возбудитель с последовательно соединенными мостовыми схемами выпрямления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 123—126.
50920. Пирумян Н. М., Сарапулов Ф. Н. К учету компенсирующих обмоток и боковых шунтирующих потоков при расчете линейных асинхронных двигателей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 29—33.
50921. Пуксовые характеристики наполненного SF_6 тригатрона на 100 кв. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 111—113. Авт.: А. И. Герасимов, Г. Д. Кулешов, А. И. Павловский и др.
50922. Рубинчик В. А. К вопросу осуществления дистанционной защиты от замыканий на землю линий 110—330 кв. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.
50923. Салиева Р. Б. Об оценках надежности систем энергоснабжения при использовании энергии солнца. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 119—124.
50924. Сверхпроводящий слабосвязанный контакт и его характеристики. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 160—167. Авт.: Р. И. Голицын, Б. В. Кротков, В. В. Крутяков, Н. Р. Новикова.
50925. Сиунов М. Н. Влияние величины реактивности короткого замыкания на пуск асинхронного двигателя. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 194—198.

50926. Смирнов Э. П., Федосеев А. М. Основные свойства релейной защиты электроэнергетических систем от коротких замыканий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 3—8.

50927. Темкина Р. В. Принципы выбора параметров колебательных звеньев фильтров нижних частот устройств релейной защиты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 47—59. Список лит.: 6 назв.

50928. Тиунов В. В., Огарков Е. М. Расчет характеристик линейных асинхронных двигателей с коротким рабочим телом (ЛАДК) при симметричных линейных напряжениях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 40—51.

50929. Цветков Е. В., Кузьмин А. П. Оптимизация плана развития объединенной энергосистемы на основе метода динамического программирования. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 114—139. Список лит.: 7 назв.

50930. Цылев П. Н., Беляев Е. Ф. К вопросу выбора рациональной с точки зрения величины усилия схемы питания обмоток индуктора постоянным током при динамическом торможении плоских линейных индукционных машин с бесконечно длинным вторичным телом. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 52—60.

50931. Цылев П. Н., Мустафин Ф. К. Расчет статических характеристик плоских линейных индукционных машин при влете вторичного тела ограниченной длины в индуктор в режиме динамического торможения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 74—83.

50932. Чередниченко В. И. Электромметр повышенной точности. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 121—123.

50933. Шахвердян С. В. К оптимальному управлению режимами гидротепловых энергосистем с ограниченными параметрами. — Сборник трудов Энерг. ин-та им. Кржижановского, 1973, вып. 17, с. 268—299. Список лит.: 10 назв.

50934. Шевцов В. М. Определение реакции линейной электрической цепи на несинусоидальное периодическое воздействие. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 16—23. Список лит.: 8 назв.

50935. Шевцов В. М., Лямец Ю. Я. Практическая методика расчета периодических режимов кусочно-линейных электрических цепей. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 23—35.

50936. Шулаков Н. В., Васильевский С. П., Ключников А. Т. Результаты экспериментального исследования каскадного пуска синхронных двигателей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 34—39.

50937. Шедрин В. А., Вологина И. Н., Ермолаева Н. М. Применение метода деления на части к расчету электрических сетей с помощью ЦВМ. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 42—52.

16.4.5.1 Светотехника

50938. Басов Ю. Г., Морозова С. Г., Токарева А. Н. Спектры излучения импульсных ламп с оболочками из рубина и неодимового стекла. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 183—186.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация.
Электросвязь. Телевидение. Электроника

50939. Абрамянц О. Е., Зайцев В. А., Маненков В. И. Особенности построения структурно-сигнальных параметрических фильтров с распределенными параметрами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 194—200.

50940. Агафонов Ю. С., Свириденко С. С. Двухэтапный поиск псевдослучайного сигнала в системе связи с предварительной оценкой частоты на первом этапе. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 159—165. Список лит.: 6 назв.

50941. Акульшин П. К. Влияние конструктивных неоднородностей линии [связи] при переходе токов через третьи цепи. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 12—17.

50942. Александров Л. Н., Овчинникова Л. В. Приспособление для получения микропорошка. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 246—247.

50943. Али-заде Г. А., Дьяконов В. П., Али-заде Д. Г. Диодно-регенеративное сравнивающее устройство на полупроводниковом приборе с S-образной вольт-амперной характеристикой. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 140—142.

50944. Арзуманян Ю. В. Использование структурно-корреляционных моделей для борьбы с сосредоточенной по спектру помехой. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 65—73.

50945. Балашов А. А., Хрипченко И. А., Чернов Е. А. Прибор для измерения характеристик излучения CO₂-лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 181—183.

50946. Батаев В. М. Сравнительная оценка действия шумов на восприятие цветного изображения при различных цветовых системах анализа. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 124—131.

50947. Бесчастнов О. Н. Дискретно-разностное приближение при «полусинусоидальной» форме импульсов на входе декодирующего фильтра. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 177—182.

50948. Блатт А. А., Михайлов И. И. Об одном способе сокращения времени установления частоты клистронного генератора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 113—115.

50949. Бокуняев А. А., Кривоносова М. М. Транзисторные фильтры с малыми потерями. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 189—193.

50950. Болтовский Ю. Г. Измерение комплексных сопротивлений при помощи измерителя частотных характеристик. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 142.

50951. Боровский В. В. Параметрически инвариантные делители и умножители частоты. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 93—99.

50952. Бреус А. И. Совместное использование неидентичных приемных устройств. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 16—21.

50953. Брискер А. О нормах мешающего напряжения на телефонные тракты ГТС. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 25—26.

50954. Брискер А. С., Руга А. Д., Шарле Д. Л. Городские телефонные кабели на рубеже десятой пятилетки. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 1—9. Список лит.: 8 назв.

50955. Брискин С., Андреева В. Электронный датчик времени [для телеграфной связи]. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 28—29.

50956. Вахрин М. И. Одновибратор. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 119—120.

50957. Верховский А. Г., Савицкая М. П. Исследование стационарного и переходного процессов в параметрическом модуляторе. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 100—110. Список лит.: 8 назв.

50958. Волгин Л. И. Статистическая погрешность усилительных устройств с N -кратной коррекцией сигнала ошибки. — Труды Алтайск. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.

50959. Волков Ю. М. Экспериментальное изучение фазометрической системы светодальномера при сложном сигнале модуляции светового потока. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 129—130.

50960. Волченко А. Г., Кассациер Э. Л. Избирательный усилитель для измерения э. д. с. Холла. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

50961. Высокочастотный модулятор мощных наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 104. Авт.: Ф. Л. Герчиков, А. А. Ушаков, А. Н. Воробьев, В. М. Богданов.

50962. Гельфанд В. Что дает цифровой измеритель уровней видеосигнала цветного телевидения. — Вести. связи, 1975, № 8, с. 22—24.

50963. Гигантские импульсы генерации стекловолоконного неодимового лазера. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 80, № 2, с. 341—344. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. И. Джигладзе, Б. С. Лежава, Л. Э. Лазарев и др.

50964. Гинзбург В. В. Периодически стационарные случайные процессы. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 201—207. Список лит.: 6 назв.

50965. Гофайзен О. В., Серебрин В. Л. Ограничение сигналов цветности в электрическом тракте системы SECМ. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 111—115.

50966. Гошджанов М. Пространственная структурная функция флуктуаций разности фаз радиоволн, распространяющихся в приземном слое атмосферы. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

50967. Добкин И. Р., Сыпчук П. П. Моделирование емкости диффузионного $p-n$ перехода. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 106—114.

50968. Добкин И. Р., Сыпчук П. П. Расчет емкости боковых стенок эмиттерного перехода транзистора. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 115—121.

50969. Дорошенко В. Г., Русских Е. С. Влияние конструктивных параметров на температурные характеристики кремниевых фотопреобразователей. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.

50970. Дьяконов В. П. Импульсные схемы на транзисторном аналоге негатрона. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 117—119.

50971. Дюков В. Г. Отображение потенциального рельефа в виде картины эквипотенциалей с помощью растрового электронного микроскопа. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 214—216. Список лит.: 5 назв.

50972. Енена Барбу. Определение расстояния до места повреждения изоляции линии связи. [Статья из Румынии]. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

50973. Ерганжиев Н. А. Определение допусков на отклонение спектральных характеристик датчика ЦТ-сигналов от расчетных. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 116—123.

50974. Ефимов В. Ф., Заклюковский В. И., Паскевич А. Ф. Некоторые особенности работы радиометрического дефектоскопа с обратной связью. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

50975. Жебель Л. А. Согласованное сочленение прямоугольного металлокерамического волновода с незаполненным волноводом большого сечения. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 36—43.
50976. Жигулин Л. Ф., Шимшилашвили Д. Р. Параллельная передача дискретных сообщений с переспросом. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 47—51.
50977. Заездный А. М., Шаронова Ю. В., Шейнман Е. И. Законы распределения некоторых структурных связей и возможности их использования для обработки сигналов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 57—64. В огл. 2-й авт.: Ю. В. Шаронов [!]
50978. Зайцев В. А., Кропивницкий А. Д. Представление сигналов и помех в приведенных системах координат. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 79—85. Список лит.: 7 назв.
50979. Зелигер Н. Б. К юбилею Павла Васильевича Шмакова. [Специалист в области телевидения. К 90-летию со дня рождения]. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 69—70 с портр. Авт. указан в огл.
50980. Ибраимов Р. Р., Рыжков М. В. Оптимальная характеристика синтеза цветных неподвижных изображений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 138—144. Список лит.: 5 назв.
50981. Иванов Д. И. О расчете радиопомех в многоканальной системе связи с ЧМ от мешающего сигнала, имеющего дискретный спектр. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.
50982. Измерение линейности характеристик полупроводниковых детекторов излучения в токовом режиме. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 55—56. Авт.: З. А. Альбинов, В. И. Ликсонов, Ю. Л. Сидоров и др.
50983. Ильичев В. Я., Шнырев П. Д. Новый способ изготовления сердечников для феррозондов. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 126—127.
50984. Исайкин В. А., Маслеников В. В. Полосовый РС-усилитель инфранизкой частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 127—129. Список лит.: 8 назв.
50985. Исследование влияния схемного и конструктивного исполнения статического преобразователя частоты на уровень напряжений радиопомех. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 85—91. Авт.: Л. П. Гаврилов, Е. Г. Осипов, Т. А. Татур, А. М. Турукин.
50986. Исследование фотоемкости диодов из $Si < Ir >$. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 12 ©, с. 2391—2393. Авт.: С. А. Азимов, А. А. Лебедев, А. Т. Мамадалимов и др.
50987. Итигин А. С. О расчете проекционной системы шкал приборов ночного видения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 3—9.
50988. К расчету прохождения гауссовых импульсов малой длительности через резонансно-усиливающую среду. Ч. 1. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 122—125. Авт.: С. Ф. Шарлай, В. А. Себряков, Н. А. Смунова и др.
50989. Калабеков Б. А., Мамзелев И. А. Переходные процессы в генераторах Ганна. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 183—188.
50990. Калинин А. И., Троицкий В. Н., Шур А. А. Уточненный метод расчета уровней сигнала на тропосферных радиополосах. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 31—36. Список лит.: 19 назв.
50991. Калининченко Г. В. Влияние нестабильности элементов усилителя на спад вершины импульса. — Труды Алтайск. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 86—93.

50992. **Калюжный В. Ф., Сланов А. К.** Помехоподавляющие устройства на проводных линиях связи. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

50993. **Камалягин В. И.** Перспективные конструкции симметричных кабелей для цифровых систем передачи. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 9—12.

50994. **Капилевич Б. Ю., Арсентьев В. Г.** О распределении СВЧ энергии в невязанном ферритовом фазовращателе. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 22—28.

50995. **Качественные показатели РРЛ с низкими опорами и пассивными ретрансляторами.** — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 26—31. Авт.: В. П. Дементьев, А. Л. Жеребцов, Н. Н. Спивак, В. Г. Ямпольский.

50996. **Коваленок В. И.** Генератор цифровой развертки для электронно-оптического преобразователя ПИМ-3. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 93—94.

50997. **Ковальков В. И.** Сравнивающее-преобразующее устройство «напряжение — скважность». — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.

50998. **Коробицын И. Т., Соболев В. Н.** Система оперативного обмена речевыми сигналами между ЦВМ и аппаратурой звукозаписи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 150—158.

50999. **Костенко В. И., Демьянко О. Н.** Управляемый фазовращатель. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 138.

51000. **Курицын С. А., Перфильев Э. П., Пономарев В. И.** Формирование спектра сигнала при передаче данных. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 41—46.

51001. **Кыйв Э. Э.** Зонные характеристики ФЭУ-35-71, -85 и -99. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 176—178.

51002. **Левинзон С. В., Алексеева З. И.** Расчет регулирующего элемента стабилизатора напряжения с составным буферным каскадом. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 60—64.

51003. **Левченко В. Ф., Репин А. И.** Зарядочувствительный предусилитель для полупроводниковых ядерных детекторов и фотоприемников большой емкости. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 123—124. Список лит.: 6 назв.

51004. **Лисин В. А.** Функциональные схемы электронного спектрометрического дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

51005. **Литвинова Т. П.** Распространение оптических импульсов в статистически изотропной среде. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 11—15.

51006. **Ляндрес В. З., Черкасский Ю. А.** О возможности синтеза нелинейных устройств для разделения сигналов на основе качественного решения обратной вариационной задачи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 74—78.

51007. **Марценицен С.** Телеграфная связь: по пути технического прогресса. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 2—4.

51008. **Маслов О. Н., Шередько Е. Ю.** Об управлении характеристической направленности антенны ЗБС-2. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 29—35.

51009. **Матц В.** Передвижная телефонная станция типа S-64. [Статья из ГДР]. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 67—69.

51010. **Медведев Е. Ю., Корюкин Н. В., Верховский С. В.** Транзисторный магнитометр. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 149—150.

51011. Меньшиков Г. Г., Смирнов А. Я. Ограничения на траекторию развертки в электрических системах передачи изображений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 145—149.

51012. Миронов В. Г., Елисеев В. Н. Об одном алгоритме анализа нелинейных резистивных цепей. — Вопр. анализа и синтеза электр. цепей и устройств с электронными приборами, 1974, вып. 1 ©, с. 35—41.

51013. Молодая Н. Т., Никонов А. В., Рысин Ю. С. О погрешностях измерения шумов, обусловленных инерционными свойствами шумомеров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.

51014. Мускатиньева И. М. РС-генератор, стабилизированный цепями автоматической регулировки усиления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 109—112.

51015. Нарбеков Г. О. Взаимная корреляция сосредоточенных помех. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 208—210.

51016. Овчуков Ю., Евдокимова А., Лапшина А. Еще раз о коррекции показателей линий подачи программ на усилительные станции проводного вещания. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 26—28.

51017. Пальчун А. С. О вырождении двухконтурного автогенератора. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 166—171.

51018. Печенкин Л. П., Фокин В. К., Герасимов В. П. Малогабаритный стабилизатор для питания газового лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 158—159. Список лит.: 7 назв.

51019. Питанов В. С. Применение полупроводникового сверхвысококачественного преобразователя на эффекте т. э. д. с горячих носителей заряда в фазоизмерительных устройствах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 136—137. Список лит.: 6 назв.

51020. Пудалов В. М., Туранов С. А., Хайкин М. С. Генератор на туннельном диоде, стабилизированный сверхпроводящим резонатором. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.

51021. Пуртов Л. П., Замрий А. С., Афанасьев В. П. Оценка эффективности аппаратуры передачи данных в лабораторных условиях. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 37—40.

51022. Раков А., Кудрявцев Г. Новые радиорелейные системы диапазона 8 ГГц. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 20—22.

51023. Раскоша В. Л., Шаршеналиев Ж. Помехозащищенность оптико-гидроакустических приемных систем. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 31—37. Список лит.: 7 назв.

51024. Распределение электрического поля в электрооптическом модуляторе света с планарными электродами. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 230 ©, с. 247—277. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Э. Клотиньш, А. Э. Круминь, В. Я. Ауза и др.

51025. Рез И. С. О некоторых перспективах в разработке электрооптической керамики. [Применительно к задачам оптоэлектроники]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 230 ©, с. 7—20. Список лит.: 61 назв.

51026. Репин А. М. Теория и расчет выпрямителей при несинусоидальной форме фазных ЭДС. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 52—59. Список лит.: 6 назв.

51027. Рябоконь И. П. Широкодиапазонный фазовый детектор на полевом транзисторе. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.

51028. Рябоконь И. П., Гойжевский, В. А., Долженко Н. П. Фазостабильная автоматическая регулировка усиления на полевых транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 132—133. Список лит.: 5 назв.

51029. Ряжская О. Г., Степаненко Л. Н. О послеимпульсах, сопровождающих основной сигнал в фотоумножителях. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 174—176. Список лит.: 7 назв.

51030. Савиных В. Л. Помехоустойчивость метода когерентного сложения сигналов в многолучевом канале при неточной синхронизации лучей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.

51031. Селиванов П. П. Генератор высоковольтных импульсов для модуляторов света. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 96—97.

51032. Синякин А. К. О расчете потенциальной точности измерения фазы в светодальномерах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

51033. Смирнов Р. А. Определение нестабильности экстремумов амплитудно-частотной характеристики. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 61—70.

51034. Смирнов Р. А. Определение статистических погрешностей параметров переходных характеристик импульсных усилителей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 71—80. Список лит.: 13 назв.

51035. Смирнов Р. А. Применение метода аппроксимирующих полиномов для синтеза параметров усилителей-систем третьего порядка. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 51—60.

51036. Судовцев В. А., Сенявский А. Л. К вопросу о точности определения корреляционных функций сложных сигналов при наличии линейных искажений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 172—176. Список лит.: 6 назв.

51037. Сухопаров С. А., Пизюта Б. А. Влияние естественной ночной освещенности на дальность действия приборов видения активного типа. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

51038. Сухопаров С. А., Пизюта Б. А. К вопросу дальности действия приборов ночного видения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 25—32.

51039. Тараненко А. Достижения науки и техники — на службу отрасли. [О построении единой системы междугородней электросвязи]. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 17—20.

51040. Тарасенко В. Ф. Генератор возбуждения импульсных лазеров с продольным разрядом. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 180—181.

51041. Телбизов П. К., Съботинов Н. В. Конструкции He+Se лазера. [Статья из Софии]. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 178—179.

51042. Федосов А. А. О влиянии паразитной амплитудной модуляции в тракте магнитной записи на погрешность измерений при воспроизведении сигналов частотных датчиков. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 211—213.

51043. Хаскин А. М. Некоторые оценки и сравнения алгоритмов регуляризации в задачах восстановления стационарного случайного сигнала и его производных. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 17—21.

51044. Чаленко Н. В. Датчик числа витков для намоточного станка с ПУ. [К применению в радиоэлектронной пром-сти]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 29—30.

51045. Штернберг А. Р. Современные направления в технологии получения электрооптической сегнетокерамики. Краткий обзор. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 230 ©, с. 134—169. Список лит.: 75 назв.

51046. Штернберг А. Р. Электрооптические свойства сегнетокерамики и принципы построения светомодулирующих устройств на ее основе. Обз. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 230 ©, с. 121—133. Список лит.: 216 назв.

51047. Шумляев В. С. Линейный параллакс стереотелевизионной системы. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 64, с. 132—137.

51048. Экспериментальные макеты светомодулирующих устройств на основе электрооптической сегнетокерамики. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 230 ©, с. 278—287. Авт.: А. Р. Штернберг, А. Э. Капениек, П. П. Капостинь и др.

16.4.6.3 Автоматика, Телемеханика, Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

51049. Байков М. С., Герасимов И. В. Устройства для возведения в квадрат время-импульсного типа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 66—68.

51050. Базиладзе С. Г., Тлачала В. Шестиканальный преобразователь временных интервалов наносекундного диапазона в цифровой код в стандарте КАМАК. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

51051. Батраков Б. П., Кравченко В. А., Ермаков Е. Б. Автоматическое устройство для поддержания уровня жидкого азота. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 242—243.

51052. Блажевич С. В., Фурсов Т. Л. Применение задержанной обратной связи в усилителе для акустического датчика. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 125—126. Список лит.: 5 назв.

51053. Блайвас В. Л., Ларцев Н. К., Нойкин Ю. М. Прецизионный регулятор температуры на логических элементах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 245—246.

51054. Будин В. И., Яковлев В. Б. К расчету переходных процессов в импульсных системах регулирования с линейным нестационарным объектом методом пространства состояний. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 31—35.

51055. Власов Ю. Н., Пеклер В. Н., Цветков А. И. Устройство регистрации и документирования многоканальной контрольно-измерительной информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 22—26.

51056. Гарькин Л. Н., Панова Я. И., Пасынков В. В. Устройство на магнитных элементах с многоуровневым регулированием и запоминанием коэффициента передачи. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 50—56.

51057. Горохов В. А. Необходимая для связистов дисциплина. [О преподавании методики цифровой обраб. информации в вузах связи]. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 71. Список лит.: 6 назв.

51058. Дифференцирующее устройство для обработки частотной информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 13—17. Авт.: Н. П. Сергеев, В. Ф. Тарасов, Н. Б. Залялов, Г. А. Лызин.

51059. Дорогунцев В. Г., Овчаренко Н. И. Принципы и способы обработки информации измерительной частью автоматических устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 199, с. 9—30. Список лит.: 24 назв.

51060. Есиков В. Б., Пафомов Д. Н. Оценка мощности, потребляемой ферроакустическим накопителем информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 57—61. Список лит.: 10 назв.

51061. Заика О. С., Китаев В. В. Устройство автоматического выбора рабочего диапазона амплитуд на интегральных схемах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 91—93.

51062. Зайцев В. В., Белов Б. Н. Блок питания фотоэлектронного умножителя с автоматической регулировкой управления. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 154—155.

51063. Зайцев Г. А., Сташков В. Г., Хребтов И. А. Магнитная стабилизация рабочей точки сверхпроводящего болометра. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 210—211. Список лит.: 5 назв.

51064. Крылов И. К., Кулешов В. Н., Селюков В. К. Быстродействующее устройство выборки и запоминания на интегральных микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 70—72.

51065. Кузнецов А. А., Барышев В. И. Устройство аналоговой памяти с записью в два этапа. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 68—70.

51066. Кузнецов А. Н. Пирометр для бесконтактного измерения и регулирования температур в диапазоне от 20 до 300°C. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 27—29.

51067. Моисеев В. С. Вопросы информационного оценивания эффективности системных аналого-цифровых преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

51068. О возможности конструирования безындукционных шаговых двигателей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Б. Кадымов, Р. Г. Джагунов, Т. Б. Гурбанов, Ю. Г. Абдуллаев.

51069. Пневматическое устройство централизованного сбора информации. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 49—52. Авт.: Р. Б. Шабанов, Н. А. Иवानов, Н. А. Барыкин и др.

51070. Романов Ю. И. Знаковый индикатор для устройств информации коллективного пользования. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

51071. Тер-Арутюнянц Э. Т. Параметрическое демпфирование колебаний в системах регулирования высокого порядка. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 40—46.

51072. Управляемые рециркуляторы с зарядовыми емкостями в петле обратной связи. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 72—75. Авт.: И. А. Малевич, Ю. И. Постоянов, Д. А. Ефременко, В. Г. Совтус.

51073. Устройство связи многокаркасных систем КАМАК с электронно-вычислительной машиной М-600П. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 66—68. Авт.: Т. В. Беспалова, И. А. Голутвин, Л. В. Комаргорова, Д. А. Смолен.

51074. Чаплыгин В. И., Безотосный В. Ф. Магнитоупругий датчик с контролем магнитного сопротивления под полюсами. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 92—96.

51075. Широкодиапазонный цифровой анализатор временных интервалов между импульсами случайного процесса. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 86—87. Авт.: А. И. Кундин, Э. А. Шеверда, В. В. Тетерин, И. Д. Гольдин.

51076. Яковлев В. В. Стохастические функциональные преобразователи, воспроизводящие дробные рациональные функции. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 69—73.

51077. Зеленев В. И., Мингазин Т. А. Рентгеновская, топографическая камера. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 216—218. Список лит.: 8 назв.

51078. Лисойван В. И. Низкотемпературная приставка к рентгеновской камере для определения параметров элементарной ячейки. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 226—227.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

51079. Басов Н. Г., Розанов В. Б., Соболевский Н. М. Лазерный термоядерный синтез в энергетике будущего. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 3—17. Список лит.: 37 назв.

51080. Васильев Н. Н., Недоспаов А. В. Использование МГД-генераторов на термоядерных электростанциях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 73—77. Список лит.: 20 назв.

51081. Головин И. Н., Шаталов Г. Е., Колбасов Б. Н. Некоторые вопросы гибридных термоядерных реакторов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1976, № 6 ©, с. 28—34.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

51082. Бардус А. М. Шахтостроители Украины повышают производительность труда. — Шахтное стр-во, 1975, № 12 ©, с. 5—7.

51083. Голубев М. И., Пуха А. И., Заболотный Ю. В. Управление пуском [шахтного] ленточного конвейера. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 146—150.

51084. Закиров Д. Г. Повышение эффективности работы шахтных стационарных установок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 157—158.

51085. Звягин В. С., Назаров В. В., Жукова М. Л. Об использовании холода шахтной воды для охлаждения сжатого воздуха компрессорных установок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 173—176.

51086. Земсдорф Г. К., Сапунков М. Л. К расчету электромагнитных переходных и квазиустановившихся процессов в приводе рудничного электроваз с фазоимпульсным регулированием скорости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 89—96. Список лит.: 6 назв.

51087. Иткин Ш. В., Землянухин Л. Д. Оценка надежности карверных экскаваторов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 63—68.

51088. К расчету параметров системы подчиненного регулирования привода рудничного подъема. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 84—88. Авт.: А. Д. Динкель, Л. М. Ковалев, В. И. Петренко, В. В. Коберник.

51089. Ковалев Л. М., Коберник В. В., Юрин А. С. Определение минимальной частоты коммутации импульсного элемента САР скорости привода рудничного подъема с импульсной коррекцией по пути. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 132—139. Список лит.: 5 назв.

51090. Корогодский Ш. А., Ецин Б. Ф. Моделирование конвективного способа искусственного проветривания карьеров. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 133—137. Список лит.: 8 назв.

51091. Михаил Иванович Агошков. [Специалист в области горного дела]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 187—189 с портр.

51092. Михайлов Ю. И., Сорокин В. И., Тютюнник В. И. Особенности расчета [забойных] конвейеров большой длины. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 87—90.

51093. Мишин В. В. Малые колебания кузова рудной вагонетки с трехточечным опиранием. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

51094. Найдено И. С., Константинов М. Ю., Марченко В. Г. Учет масс канатов при определении максимальных нагрузок на шахтные подъемные машины. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 146—151.

— 51095. Некоторые вопросы совершенствования расчета пневмосетей горных предприятий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 185—189. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Бовт, В. Н. Горячев, Л. Л. Монсеев, В. В. Назаревич.

51096. Пляскин И. И., Рыбалка Б. Т. Графо-аналитический метод расчета календарных графиков замены погрузочного оборудования в период реконструкции карьера. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 76—80.

51097. Полуниин В. Т., Гуленко Г. Н., Фролов В. И. Определение ресурса конвейерных лент на горных предприятиях. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.

51098. Пределы регулирования скорости вращения совместно работающих турбоэлектрических [для проветривания шахт]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 123—127. Авт.: Д. И. Родькин, В. В. Каневский, А. А. Нестеренко и др.

51099. Программное предохранительное торможение шахты подъемных установок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 140—145. Авт.: Г. В. Верстаков, А. Г. Степанов, В. Г. Саралев и т. д.

51100. Сапунков М. Л., Земсдорф Г. К. Промышленные испытания тиристорной системы для управления спаренными рудничными электровазми с питанием их от контактной сети переменного тока. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 118—122.

51101. Сорокин Л. А., Моор А. Г. Оптимальные параметры автомобильно-скопиковых комплексов глубоких карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 91—94.

51102. Стрельцов Е. В. Пути повышения производительности труда в шахтном строительстве. — Шахтное стр.-во, 1975, № 12 ©, с. 1—5.

51103. Тимухин С. А. Прогнозирование режимов шахтных вентиляторных установок главного проветривания. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 177—181.

51104. Черняк З. А., Максименко А. Н. Методика выбора рационального сочетания машин в комплексе оборудования [горного предприятия]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 108—111.

51105. Финагин А. Н. Энергетические характеристики [горного] компрессора при регулировании периодическими остановками. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

51106. Фурсов В. Д., Емец В. И., Королев А. М. Расчет мощности шахтных тяговых подстанций самоходных горнотранспортных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 133—138. Список лит.: 7 назв.

51107. Шендерович Ю. М., Гринберг Д. А., Борченко И. И. Установление и исследование связи между параметрами самоходных вагонов [горнодобывающих предприятий]. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1974, № 151, с. 199—203.
51108. Эффективный способ очистки шахтных водосборников. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1974, № 151, с. 159—160. Авт.: А. И. Рыбин, Ю. И. Бродников, Б. В. Фофанов, Д. Г. Закиров.
51109. Яковлев Л. Ф., Верстаков Г. В. Исследование влияния эксплуатационных факторов на работоспособность канатов в условиях шахтных наклонных подъемов. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1974, № 151, с. 152—156.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

51110. Аббасов Н. С., Шихлинский Т. М., Ганиев А. М. Рациональный технологический процесс фрезерования прямых зубьев шарошек буровых долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 23—24.
51111. Аладинская Г. К. Некоторые особенности работы бурильной колонны в горизонтальной скважине. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 137—143.
51112. Берестень Л. К., Малышев В. Н. Влияние ширины торца твердосплавных коронок на технико-экономические показатели колонкового бурения. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 21—26.
51113. Блюмин М. А. Учет влияния сопротивления воздуха при стереофотограмметрическом определении разлета кусков взорванной породы. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 77—79.
51114. Влияние ориентации скважинных зарядов на устойчивость междокамерных целиков. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 24—26. Авт.: Ю. П. Капленко, В. М. Кучер, В. С. Гирин, В. М. Груенко.
51115. Грабчак Л. Г., Попов А. Н., Качержук С. С. Экспериментальные исследования зависимости некоторых параметров бурения от угла резания ножей шурфобуров. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 133—136.
51116. Джалил-заде Г. Н., Аскеров А. М. Перспективы использования вибрации бурильного инструмента при зарезке нового ствола скважины. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 48—53.
51117. Жиленко Н. П. Моделирование работы аккумулирующего бура. — Изв. вузов. Геология разведка, 1975, № 10 ©, с. 175—177.
51118. Исследование эффективности разрушения горной породы ударно-импульсной установкой. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 129—132. Авт.: Д. П. Лобанов, Е. Г. Фонберштейн, Н. А. Пучков и др.
51119. Кондров И. Д., Стороженко А. М. Система статистических показателей для анализа стойкости бурового инструмента. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 65—69.
51120. Корякин В. Г., Калинин В. Н., Шиманский Н. Н. Устройство для спуска грунтоноски, разработанное для морского ударно-канатного бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 10 ©, с. 178—179.
51121. Кузнецов В. М., Фадdeenков Н. Н. О некоторых схемах осколкообразования [при взрывном дроблении горных пород]. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 637—645. Список лит.: 44 назв.
51122. Кулиев Р. И., Сафаров Я. И. Исследование бурящихся скважин на основе нестационарных процессов по устьевым информциям при бурении. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 182—188. Список лит.: 12 назв.

51123. Маторин Ш. А., Рзаев А. А., Мусаева Р. А. К вопросу влияния способа бурения на интенсивность образования желобов. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 21—26. Список лит.: 6 назв.

51124. Медведев И. И., Сметанин М. М., Барышев А. С. К вопросу о максимальной длине и объеме проветривания при взрывных работах в камерах большого объема. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 54—57.

51125. Медник М. Е. Некоторые результаты экспериментального исследования саморегулирующегося механизма подачи бурильной машины. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 79—89.

51126. Морозов В. Д., Сон Т. В. К теории моделирования действия взрыва зарядов с использованием оптически активных моделей. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 115—119.

51127. Нарезка резьб вихревым способом [на бурильных трубах]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 50—51. Авт.: А. И. Грабченко, И. Ф. Еремизин, Ю. С. Разумов, Л. Н. Ковалев.

51128. Петров И. П. Программирование сбора и обработки информации при оптимизации режимов бурения. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 58—64.

51129. Петухов С. М., Прокофьев В. Г. Техико-экономическая оценка контурного взрывания. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 51—53.

51130. Промышленное испытание колонкового снаряда диаметром 127 мм. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 31—38. Авт.: Г. Н. Джалил-заде, А. Ф. Магерамов, А. М. Аскеров, И. Г. Фельдман.

51131. 38-й рейс бурового судна «Гломар Челленджер». — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1128—1133 с табл. Авт.: М. Талвани, Г. Удинцев, К. Бьорклунд и др.

51132. Яковенко А. В. Авторегулирование режима работы бурильной машины на основе стабилизации момента вращения и подачи инструмента. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

51133. Комплексные методы борьбы с пылью при проходке выработок. — Разведка и охрана недр, 1975, № 12 ©, с. 26—30. Авт.: Т. И. Биншток, Е. А. Брувер, В. В. Малезик, В. В. Мищенко.

51134. Маливанов Д. И., Банк А. С. Пути повышения производительности труда и улучшения его условий при проходке стволов. — Шахтное стро-во, 1975, № 12 ©, с. 115—117.

51135. Морозов В. Д., Живиченко В. М., Филиппович Г. М. К методике изучения разрушения горных пород колом на моделях фотоупругим покрытием. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 54—59.

51136. Морозов В. Д., Поклонский А. П. Изменение величин угла внутреннего трения и сцепления в массиве горных пород вблизи зоны предельного состояния. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 119—124.

51137. Пастухов П. П., Белоглазов Ю. А., Шукин А. С. К вопросу определения податливости системы ограниченно-податливая многошарнирная крепь — забутовка. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 30—32.

51138. Попов Н. Н. Устойчивость бортов карьера при сейсмических колебаниях породного массива. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 83—86.
51139. Филиппович Г. М., Сон В. В., Машков Ю. И. Установка для исследования разрушения горных пород динамическими нагрузками. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

51140. Морозов В. Д., Каюмов З. Г., Поклонский А. П. Способ опережающего укрепления откосов уступов в предельном контуре [при разработке полезных ископаемых открытым способом]. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 80—84.
51141. Поклонский А. П. К вопросу безвзрывного способа подготовки горной массы для экскавации путем управляемого самообрушения уступов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 124—128.
51142. Филатов В. И., Кубачек В. Р. Влияние времени поворота на эквивалентный момент привода поворота мощного [карьерного] одноковшового экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.
51143. Филиппович Г. М. Моделирование процесса разрушения горных пород скалыванием. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 41—49.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

51144. Абрамов Г. Л., Ахлюстин В. К., Троп А. Е. Исследование электропотребления объектами измельчения в условиях обогащательных фабрик Джезказганского ГМК. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 139—145.
51145. Аранович В. Л., Филиппович Г. М. Выбор рациональных параметров вагонов-самосвалов для карьеров Алмалыкского горно-металлургического комбината. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 68—76.
51146. Бабенко В. В. О рудоконтролирующих деформациях Березовского месторождения. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
51147. Базанова Н. М. Обогащение руд Удоканского месторождения. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 73—75.
51148. Гибкое перекрытие на несущих заштангованных канатах для поддержания уплотненной закладки при бесцеликовой отработке блока. [Иргыш. полиметалл. комбинат]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 9—13. Авт.: П. И. Шилкин, В. Н. Беляшов, А. А. Забожко и др.
51149. Добросердов Е. И. Принцип оценки систем подземной разработки полиметаллических месторождений по производительности труда и себестоимости добычи руды. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 101—108.
51150. Задорожний А. М., Науменко В. С. Спуск бетона по скважинам при углубке стволов [шахт объединения «Кривбассруда»]. — Шахтное стр-во, 1975, № 12 ©, с. 28.

51151. Именитов В. Р., Кузьмин Е. В., Пепелов Р. Г. Методика определения прогнозных показателей извлечения руды при выпуске под обрушенными породами. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 19—23. В огл. 3-й авт.: Г. Г. Пепелов.

51152. Исследование торцевого выпуска руды в системе поэтажного обрушения при массовой и послонно-опережающей отбойке. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 14—18. Авт.: В. В. Куликов, О. А. Яковлев, Б. А. Квасов, А. В. Поздняков.

51153. Кенжебаев А., Пак С. В., Сейткаримов С. К. Моделирование процесса непрерывной выемки с учетом качественных показателей добываемых руд. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 59—63.

51154. Киндер Э. К., Асадулин Э. Э. К вопросу об учете состояния и движения разведанных запасов на эксплуатируемых месторождениях ртутной и сурьмяной подотрасли. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 3—7.

51155. Матыцин А. Н., Удачин В. Г., Чередиченко Н. Г. Повышение эффективности шарошечного бурения на Кальмакырском карьере. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 84—88.

51156. Определение основных вентиляционных параметров в параллельных выработках Никопольских марганцевых шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 48—49. Авт.: А. Ф. Милетич, И. Я. Колесник, В. П. Логвинов, К. В. Кузьминов.

51157. Основные направления интенсификации открытого способа разработки месторождений цветных металлов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 19—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. С. Поклонский, А. К. Кенжибаев, С. В. Пак и др.

51158. Поклонский П. С., Пляскин И. И., Кенжебаев А. Экономико-математическая модель обоснования рациональной схемы раздельной экскаваторной выемки руд и пород. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 28—32.

51159. Поклонский П. С., Рыбалка Б. Т., Гнатюк С. И. Исследование динамики производительности реконструируемого [рудного] карьера. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 33—41.

51160. Полупромышленные испытания флотационно-сорбционной переработки окисленных руд Кальмакырского месторождения. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 68—71. Авт.: Е. А. Давыдовская, В. А. Голдобина, Б. Н. Ласкорин и др.

51161. 773,6 м квершлага за 31 рабочий день. [Комбинат «Кривбассшахтопроходка»]. — Шахтное стр-во, 1975, № 12 ©, с. 22—24. Авт.: А. А. Гуль, П. Ф. Бочуля, Т. В. Мицык, П. С. Малый.

51162. Фатхутдинов Х. Н. Ядерно-геофизическое опробование скважин на карьерах Никитовского ртутного месторождения. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 10—15.

51163. Филатов П. П. К вопросу определения пропускной способности выпускных дучек. [Добыча руды]. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 98—101.

51164. Хетагуров Г. Д. Исследование торцевого выпуска руды. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 88—92.

51165. Хетагуров Г. Д., Чантурия А. В. Факторы, влияющие на обес-
 чивание бортового содержания металла в руде для ртутного месторожде-
 ния. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. ме-
 таллургии, 1974, № 9 ©, с. 92—98.
51166. Чантурия А. В., Морозов В. Д. Снижение сейсмического дей-
 ствия взрывов в условиях разработки Никитовского месторождения. —
 Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлур-
 гии, 1974, № 9 ©, с. 108—115. Список лит.: 5 назв.
51167. Югова Е. Д. О совершенствовании узла отсадки в схемах гра-
 витационного обогащения оловянных и вольфрамовых руд. — Цвет. метал-
 лы, 1975, № 12 ©, с. 65—68.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

51168. Бабкин Н. Н., Белобородов В. А., Кошкин А. П. Эксплуатаци-
 онные характеристики насосных агрегатов при перекачке соляных пульп. —
 Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 190—193.
51169. Гармаш Н. З., Колягин В. Т., Ефременко Ф. В. Определение
 себестоимости вскрыши в условиях карьеров огнеупорного сырья. — Изв.
 вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 38—39.
51170. Лежнев Ю. П., Цуцальковский В. Я., Болдин В. С. Новая сырь-
 евая база кварцевых песков для стекольной промышленности. — Стекло
 и керамика, 1975, № 12 ©, с. 9—11.
51171. Пеняскин Т. И., Карандаев Г. З. Совершенствование техноло-
 гии добычи песка и гравия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975,
 № 11 ©, с. 104—107.
51172. Экономическая эффективность комплексного обогащения кварц-
 গোলেвошпатовых песков Кермининского месторождения. — Стекло и ке-
 рамика, 1975, № 12 ©, с. 28—30. Авт.: А. К. Кузовлев, С. И. Ибадулла-
 ев, В. И. Калинин, А. Б. Габелко.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

51173. Аксенов И. Д. Скоростной монтаж оборудования стволов на
 шахте «Ворошиловградская» № 1. [Комбинат «Ворошиловградуголь»]. —
 Шахтное стр-во, 1975, № 12 ©, с. 26—28.
51174. Андрейченко Н. С. Резервы снижения трудоемкости шахтного
 строительства на стадии проектирования [угольных] шахт. — Шахтное
 стр-во, 1975, № 12 ©, с. 18—20.
51175. Баронский И. В., Ерофеев Л. М., Медведев И. Г. Повышение
 производительности труда на горнопроходческих работах в комбинате Куз-
 бассшахтострой. — Шахтное стр-во, 1975, № 12 ©, с. 7—10.
51176. Беседин В. Ф., Висяшев В. А. Ущерб от потерь угля в нед-
 рах. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 40—44.
51177. Бродников Ю. И. Повышение надежности водоотливных уста-
 новок резервированием [в условиях шахт Кизеловского бассейна]. —
 Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 166—172.
51178. Вальштейн Г. И., Ройзенман М. П., Акбергенов С. О. Рацио-
 нальные объемы и концентрация горнопроходческих работ при подгото-
 ке угольных пластов к выемке столбами по падению. — Изв. вузов. Гор-
 ный журн., 1975, № 10 ©, с. 27—29.

51179. Гизунтерман В. В. Об определении эффективности механических способов обезвоживания угля. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 7—8.

51180. Горбунов Н. И., Игнатенко И. П., Карпенко А. И. Газовый режим в механизированных лавах крутопадающих пластов, его регулирование и контроль. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 50—53.

51181. Греков А. Г. Основные направления повышения производительности труда при проведении горизонтальных и наклонных горных выработок [на шахтах Донбасса] — Шахтное стр-во, 1975, № 12 ©, с. 10—11.

51182. Исследование алюминиевой стружки как профилактической добавки к промывочным жидкостям. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 64—71. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. К. Сеид-рза, А. О. Бабаев, А. А. Рзаев, М. Х. Агаев.

51183. Каренов Р. С. Эффективность замещения живого труда овсеществленным [при разработке угольных месторождений]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 33—37.

51184. Корчагина З. Г. Внедрение бригадного подряда в комбинате Печоршахтострой. — Шахтное стр-во, 1975, № 12 ©, с. 21—22.

51185. Лейбзон Леонид Борисович. Там, на шахте угольной... [О рекорде А. Стаханова. 1935 г. Очерк]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 63—68.

51186. Манаков А. А., Нововейский Е. Б., Иванов В. В. Скоростная проходка вентиляционного ствола на гидрошахте «Красногорская». [Трест «Кузбассшахтопроходка»]. — Шахтное стр-во, 1975, № 12 ©, с. 25.

51187. Меликсетов С. С. Передвижное проходческое оборудование для оснащения строящихся [угольных] шахт. — Шахтное стр-во, 1975, № 12 ©, с. 11—15.

51188. Мехтиев Э. Х., Сароян А. Е., Коган Р. Н. К вопросу моделирования устойчивости тяжелого низа бурильной колонны. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 135—139.

51189. Острый В. А., Степанова Д. И. Влияние полиакриламида на флотацию угля. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 3—7. Список лит.: 14 назв.

51190. Персиц В. З., Тресков Е. Г., Барский Л. А. Техничко-экономический и структурный анализы технологических схем обогащения коксующихся углей. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 1—3.

51191. Попов И. И., Шабурников А. В., Гриценко А. В. Деформации приконтурных уступов при массовых взрывах на карьере «Малый Кузбасс». — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 80—82.

51192. Формирование вектора возмущения на шнековых исполнительных органах угледобывающих комбайнов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 103—107. Авт.: Я. И. Альшиц, Г. В. Малеев, В. Г. Гуляев и др.

51193. Фофанов Б. В., Медведева С. В. К вопросу определения оптимального варианта организации водоотлива [угольных шахт]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 161—165.

51194. Шкурай И. Наследники славных имен. [Стахановские традиции в угольной пром-сти СССР]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 43—49.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

51195. Аптекарь С. А., Петровский Е. Е. Анализ ботанического состава грубоволокнистых торфов. — Торф. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

51196. Гатих М. А., Геншафт В. Е. Исследование на АВМ математической модели системы автоматизации пневмопаровой сушилки [для торфяных предприятий]. — Торф. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 4—7.
51197. Давыденкова Н. Ф., Шендрикова Л. Д. Опыт финансовой работы в Смоленском производственном объединении по добыче торфа. — Торф. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 11—13.
51198. Калачев Ю. В. Фондоотдача и производительность труда на торфопредприятиях. — Торф. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 13—15.
51199. Кравец П. С., Титыч О. П. Восстановление шатунных подшипников [торфобрикетного] пресса Б-8232. — Торф. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 24.
51200. Леонтьев В. С., Дмитриев В. Л. Работа коллективов торфопредприятий Ореховоторфа по механизации и автоматизации производства. — Торф. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 15—18.
51201. Опыт работы механизаторов торфопредприятий Шатурского производственного объединения по добыче торфа. [Ред. статья]. — Торф. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 20—21.
51202. Фаевская И. С., Варфоломеев В. С. Работа оборудования Пегровского торфобрикетного завода. — Торф. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 2—4.
51203. 100 лет со дня рождения М. А. Веллера. [Специалист в области торф. пром-сти. 1875—1966]. — Торф. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 22 с портр.
51204. Чиусов Н. Н. Опыт эксплуатации осушительной сети с принудительной откачкой всды. [Озерское торфопредприятие]. — Торф. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 22—23.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

51205. Абасов А. С., Ахмедов О. М., Агабекова Ф. И. К вопросу проходки скважины 4М на глубину 7000 м на площади Умбаки. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.
51206. Аллахвердиева В. А. Насосно-компрессорные трубы из различных алюминиевых сплавов [на нефтепромыслах]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 140—146. Список лит.: 5 назв.
51207. Багиров К. Г., Гукасян А. А., Халиков З. А. Экспериментальные исследования закономерностей взаимодействия жидкостей в системе «скважина — пласт». — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 60—63. В огл. 3-й авт.: А. [1] Г. Багиров; 3-й авт.: Э. А. Халиков.
51208. Влияние различных флюидов, поступающих из пласта в скважину на изменение гидродинамического давления. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 87—93. Авт.: А. А. Мовсумов, Р. И. Кулиев, Б. Л. Гендлер, В. Т. Байрамов.
51209. Гасанов М. В. К вопросу биохимической очистки промышленных сточных вод [нефтяных месторождений]. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 105.
51210. Гидравлические проблемы, возникающие при бурении скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 79—86. Авт.: А. А. Мовсумов, Д. А. Мамедов, Р. И. Кулиев, В. А. Сафаров.

51211. Гусейнов Г. П., Гаджиев Ш. А. Влияние физических свойств нефтей на показатель отбора при фильтрации газированной нефти [Бурение на нефть]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 58—65. Рез. на азерб. и англ. яз.

51212. Гусейнов М. А., Исмаилов А. А. К вопросу о герметичности резьбовых соединений обсадных труб, изготавливаемых по ГОСТ 632-64. [Бурение на нефть]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 122—128. Список лит.: 8 назв.

51213. Изучение зависимости силы прихвата от некоторых параметров глинистого раствора. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 175—181. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. К. Сеид-рза, Н. Н. Ядуллаев, А. А. Григорян, А. А. Рзаев.

51214. Исследование деформации цементного камня в условиях приближающихся к скважинным. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 147—156. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. С. Касум-заде, И. А. Сулейманов, А. А. Петросян, Н. С. Алиева.

51215. Исследование изменения влажности породы в зоне контакта цементный камень — порода. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. Н. Махмудов, М. Х. Агаев, А. С. Богодольский, Р. А. Меликбеков. В огл. 4-й авт.: М. С. Меликбеков.

51216. К вопросу обоснования продолжительности строительства скважин на большие глубины. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 196—201. Авт.: Д. С. Касум-заде, Н. М. Джалилов, Д. М. Махмудов, Ш. И. Шалумов. В огл. 1-й авт.: Д. А. Касум-заде.

51217. Кадыров Б. А., Ширинов К. Ф., Джафаров Н. Д. О фильтрации газа к системе скважин в неоднородных пластах. — Изв. АН АЗССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

51218. Мамедов А. М., Рагимов Р. Г. Напряженное состояние горючих пород при разгрузке ствола скважины в процессе бурения. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

51219. Механические свойства и основные характеристики разрушения некоторых верхнемеловых известняков Азербайджана при динамическом нагружении. [Бурение на нефть]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 7—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Фараджев, М. Д. Фаталиев, Ш. И. Исмаилов и др.

51220. Никаноров Н. В., Мамедов А. С. Выбор рациональных типоразмеров турбобуров для бурения глубоких скважин в Азербайджане. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 114—121.

51221. О влиянии добавок нефтей Азербайджана на уменьшение критической скорости течения потока глинистого раствора. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 94—99. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. С. Касум-заде, А. А. Мовсумов, Р. Л. Кулиев и др. В огл. 3-й авт.: Р. И. Кулиев.

51222. Очистка глинистого раствора от выбуренных пород и режим промывки скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 72—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Джалил-заде, А. Ф. Магерамов, Г. Г. Алиев, А. М. Аскеров.

51223. Паникянц С. М., Протасов Г. Н., Шахбазов Д. А. Экономическая оценка эффективности применения устройства «АзНИИбурнефть УКЗ-146М». — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 169—174. Список лит.: 5 назв.

51224. Протасов Г. Н. Установка цементных мостов с помощью устройства «АзНИИбурнефть УКЗ-146М» в бурящихся скважинах на площадях республик Средней Азии. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 163—168.

51225. Сантурова Т. М., Шахмалиев Р. Н., Зейналов Ф. Ю. Исследование показателей работы долот на площадях Дуванный и Сангачалы-море. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 39—47.

51226. Сароян А. Е., Гейвандова А. А. О расчете промежуточных обсадных колонн на наружное избыточное давление. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 129—134.

51227. Сеид-рза М. К., Рзаев А. А., Григорян А. А. Экспериментальное исследование взаимодействия нефти с глинистыми корками при установке ванн. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 189—195. Список лит.: 10 назв.

51228. Экспериментальная установка для исследования влияния буферных жидкостей на свойства глинистой корки. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 157—162. Авт.: Н. Э. Зейналов, Д. А. Шабазов, Э. М. Сулейманов и др. В огл. 1-й авт.: А [!] Э. Зейналов.

51229. Экспериментальное исследование равновесия промывочной жидкости в трещине. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 54—59. Авт.: М. К. Саид-рза, М. Х. Агеев, Д. Т. Амбарцумова и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

51230. Кочура Е. В., Марюта А. Н., Дмитриев В. И. Беспонсковая система экстремального управления замкнутым циклом измельчения [в системе обогащения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 151—154. Список лит.: 6 назв.

51231. Ломоносов Г. Г., Мечетин В. Г. Влияние качества руды на экономико-технологические показатели работы обогатительной фабрики. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 45—47.

51232. Любимов Э. В., Поляков Ю. А., Краев Г. Е. Математическая модель процессов распределения материалов в барабанных печах с подъемно-лопастной насадкой [для обезвоживания сыпучих материалов]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 151, с. 97—104.

51233. Фан Ван Тхуан. Определение крупности граничного зерна при классификации в гидроциклоне. [К вопросу обогащения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 155—158.

51234. Фомин И. К., Демиденко Ф. Я., Ивашко В. Т. Результаты исследований гидродинамических характеристик гидроциклона с тяжелой суспензией. [К вопросу обогащения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 10 ©, с. 159—163.

16.6.7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

Альтзицер М. Я., Болотов А. С., Анучкин М. П. Определение переходной температуры хрупкости металла труб для магистральных газопроводов. — См. 51468.

51235. Антонов В. Ф., Перминов В. П. Хладноломкость конструкционных материалов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофото-съемки и картографии, 1974, т. 32, с. 67—72. Список лит.: 10 назв.

51236 **Белякова П. Е., Гарбер М. Е., Рожкова Е. В.** Физические свойства белых хромистых чугунов. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 12 ©, с. 45—48 с табл.

51237. **Бондарь М. П., Симонов В. А.** Влияние ударного нагружения на диффузионную подвижность реагентов в сплаве $\text{Cu} - \text{Al}$. — *Физика горения и взрыва*, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 646—650. Список лит.: 5 назв.

51238. **Бородкина М. М., Кабузенко С. Н.** Обработка результатов рентгеновского анализа текстур [металлов] и построение полюсных фигур с помощью ЭЦВМ. — *Заводская лаб.*, 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1468—1473. Список лит.: 6 назв

51239. **Бураков А. А.** Некоторые закономерности при вибро-абразивном изнашивании сталей. — *Труды Рост. н/Д. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1974, вып. 103 ©, с. 33—43. Список лит.: 16 назв.

51240. **Бурцева В. А., Власов В. В.** О возможности выявления мелких поверхностных дефектов в стальных изделиях магнитографическим методом. — *Дефектоскопия*, 1975, № 6 ©, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

51241. **Бучин Р. И.** Структура графита эвтектических колоний в сером чугуне. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 12 ©, с. 36—37 с табл. Список лит.: 7 назв.

51242. **Васильева Е. В., Маркова С. А.** Механические свойства нитробия, легированного элементами IVa—VIa групп. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 12 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

51243. **Влияние магния на распределение серы и свойства рельсовой стали.** — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 12 ©, с. 59—60 с табл. Авт.: Н. М. Александрова, В. В. Мураль, В. С. Оргиян и др.

51244. **Вовк М. П.** Методика определения предела упругости и долговечности ленточных образцов из бериллиевых бронз. — *Заводская лаб.*, 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1510—1512.

51245. **Высокопрочные трубные стали.** [Сокр. пер. из журн. «Berg und Hüttenmännische Monatshefte» (Австрия) 1973. В.118.Н.9]. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 12 ©, с. 18—23. Список лит.: 43 назв. Авт.: Ф. Листхубер, Ф. Вальнер, Ф. Оберхаузер, Ф. Фледль. Перед текстом авт.: F. Listhuber, F. Wallner, F. Oberhauser, F. Flödl.

51246. **Гохфельд Д. А., Кононов К. М., Ребяков Ю. Н.** Исследование ползучести жаропрочной стали ЭИ-612 и жаропрочного сплава ЭП-220 при знакопеременном циклическом деформировании. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1974, № 151 ©, с. 132—141. Список лит.: 7 назв.

51247. **Иванова С. И., Мюллер Н. Н.** Структура и свойства сплавов медь — железо. — *Цвет. металлы*, 1975, № 12 ©, с. 57—59.

51248. **Исследования в области спектрографического анализа соединений магния.** — *Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии*, 1974, т. 32, с. 111—117. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Лазебная, Л. Ф. Бахтурова, З. А. Шмакова, А. Ф. Ефимова.

51249. **Кононов К. М., Горский С. В., Мадудин В. Н.** Методика исследования сопротивления материалов упруго-пластическому циклическому деформированию при растяжении-сжатии. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1974, № 151 ©, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.

51250. **Королев А. А., Смирнова К. П.** О применимости методики ко- сых срезов при микрорентгеноспектральных исследованиях процессов взаимной диффузии [металлов]. — *Заводская лаб.*, 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1476—1479.

51251. Кузема И. Д. Об определении составляющих удлинения по форме разрушенного образца [металла], испытанного на растяжение. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1500—1503.

51252. Лукин В. В. Некоторые особенности упругого деформирования металлов при растяжении и сжатии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 199—203. Список лит.: 5 назв.

51253. Мартыненко М. Е., Садаков О. С. О циклической ползучести конструкционных материалов при нормальной температуре. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 106—112.

Масалева Е. Н., Бавельский Д. М., Редько В. П. Свойства и структура литой стали 2Х13Л для лопаток компрессоров и паровых турбин. — См. 50801.

51254. Мельшанов А. Ф., Хазанов С. Ю. Экспериментальное исследование поведения металлов при различных режимах нагружения. Сравнение с нелинейно-наследственной теорией. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1975, № 4 ©, с. 167—169.

51255. Механичева Э. Г. Структура ковкого чугуна, легированного теллуrom. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 43—44 с табл. Список лит.: 8 назв.

51256. О применении цифровых измерительных приборов для обработки диаграмм циклического деформирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 149—153. Авт.: С. В. Горский, В. Н. Мадудин, К. К. Дубовиков, А. З. Салихов.

51257. Прус А. А. О стандартных характеристиках пластичности металлических материалов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1503—1504.

51258. Рыжов Э. В., Хохлов В. М. К оценке точности определения модуля нормальной упругости методом вдавливания. [Испытание стали]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1512—1514.

51259. Славский Ю. И., Барон А. А. Динамический метод определения твердости стали по Роквеллу. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1494—1497. Список лит.: 6 назв.

51260. Спектрографическое определение РЗЭ в сталях и чугунах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 103—109. Авт.: Н. Ф. Бахтурова, Н. С. Рудая, В. И. Крестьянов, Р. Ф. Мустафаев.

Тавадзе Ф. Н., Саррак В. И., Инанишвили Г. В. Изучение механических свойств и характера разрушения археологического железа. — См. 49253.

51261. Установка для испытания на ползучесть трубчатых образцов при действии изгиба и кручения. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1516—1517. Авт.: А. С. Маурин, И. В. Стасенко, И. А. Сенокосов, В. И. Монсеев.

Флерова Н. Г., Веричева Л. А., Жильцов Н. П. Коррозионная стойкость конструкционных материалов в некоторых средах производства полиэтилена низкого давления. — См. 51520.

51262. Холодарь Б. Г. Использование термофлуктуационного подхода для описания диаграмм деформирования и ползучести конструкционных материалов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 113—118. Список лит.: 8 назв.

51263. Чапорова И. Н. Роль твердофазного спекания в формировании структуры сплавов WC — Co. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 60—61.

Чемерко Л. Г., Олейник М. И., Акулова Г. И. Термостойкие и механически прочные покрытия для химической аппаратуры. — См. 51417.



51264. Гохфельд Д. А., Лаптевский А. Г. Анализ условий возникновения циклического пластического деформирования чаши шлаковоза при повторных воздействиях температурного поля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 46—56. Список лит.: 7 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

51265. Еременко С. А. Организация и эксплуатация комплекса средств производственной связи и оргтехники. [Из опыта Магнитогор. металлург. комбината]. — Электросвязь, 1975, № 12 ©, с. 19—25.

51266. Плягов И. М., Чернявский О. Ф. Прогрессирующая деформация элементов металлургического оборудования [доменного производства] в условиях теплосмен. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 33—45. Список лит.: 7 назв.

51267. Сидорова В. С., Вадюхин А. А. Новая технология и размещение черной металлургии на востоке СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 47—52. Список лит.: 8 назв.

51268. Федьков Г. А., Шерстюк А. А., Федьков В. А. Комплексное модифицирование литой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 49—51 с табл. Список лит.: 6 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

51269. Алексеева Р. К., Хатеева Т. Г. Глубокая очистка от меди никелевого электролита с повышенным содержанием хлор-иона. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

51270. Беляевская Л. В. О способе возгонки трехокси молибдена для переработки молибденовых концентратов и отходов производства молибденовых сплавов. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 42—47. Список лит.: 10 назв.

51271. Беньяш Е. Я., Моторная Г. А., Сухорукова Т. М. Повышение прямого извлечения цинка при гидromеталлургической переработке оловосодержащих пылей. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 31.

51272. Васильев Б. Ф., Жаксыбаев Н. К., Штойк Г. Г. Об ионообменной очистке цианистых стоков фабрики с утилизацией цветных металлов. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 63—64.

51273. Воробьев В. А., Пичугин В. В. Воздушный режим горизонтальных конверторов для переработки никелевого штейна. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 22.

51274. Дроздов Эдуард. Горячий стаж. Записки металлурга. [Алюминиевый з-д г. Шелехов Иркут. обл.] — Сибирь, 1975, № 4 ©, с. 3—48.

51275. Есютин В. С., Нургалиев Д. Н. Вакуум-диалекционная очистка свинца от примесей в аппарате непрерывного действия. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

51276. Железнов В. А. Некоторые пути дальнейшего снижения себестоимости при производстве алюминия-сырца. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 34—36.

51277. Кабанов А. Я. Повышение экономической эффективности производства алюминиевых сплавов из вторичного сырья. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 9—11.

51278. Кирьянов А. А. Совершенствовать управление экономикой предприятия. Из опыта Лениногор. полиметал. комбината. С примеч. ред. Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 11—13.

51279. Курочкина А. В. Совершенствование реагентного режима на Бахашской обогатительной фабрике. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 71—72.

51280. Люмкис С. Е., Саломатин И. Е., Пронин А. Ф. Рафинирование металлом от серы путем окисления шлака. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 23—24.

51281. Молоканов В. В., Будберг П. Б., Алисова С. П. О диаграмме состояния системы титан — хром. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1184—1186. Список лит.: 14 назв.

51282. Некоторые проблемы мышьяка в медной и свинцово-цинковой промышленности. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 32—34. Авт.: В. С. Козырев, Ф. И. Резкова, В. Н. Собачкин, А. Н. Плоткин.

51283. Окислительно-экстракционная технология переработки гартлингов. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 25—28. Авт.: В. М. Чумарев, А. И. Окунев, В. М. Шолохов и др.

51284. Ракова Н. Н. Применение фтористых солей при гидрометаллургической переработке шеелитовых концентратов. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

51285. Рентгенографическое исследование характеристик ближнего порядка расплавов никеля с германием. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1160—1164. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Базин, П. В. Гельд, Я. И. Дутчак и др.

51286. Симакова Л. Г., Гончаров Г. Г., Паукер В. И. О поведении шамозита в процессе Байера. [Алюминиевое производство]. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 36—39.

51287. Сошникова Л. А. Повышение комплексности использования сырья в шламово-купоросном производстве. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 14—15.

51288. Травничек И. А. Опыт эксплуатации и перспективы внедрения титанового оборудования на гидрометаллургических переделах НГМК. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 18—20.

51289. Худяков И. Ф., Деев В. И. О некоторых направлениях технического прогресса на медеплавильных заводах Урала. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 6—7.

51290. Четвертков М. С., Алтыбаев М. К. Прокалка гидроокиси кобальта в трубчатой печи. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 24—25.

51291. Шкуридин И. С., Васильев М. Г., Левицкий П. Г. Настылеобразование в анодных печах и способы его устранения. [Производство меди]. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 20—21. Список лит.: 6 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

51292. Пахомова Г. Н. Новый тип медного порошка для металлокерамических изделий. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 15—16.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

51293. Агеева А. Г. Особенности структуры слитков алюминиевых сплавов, отливаемых в электромагнитный кристаллизатор. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 49—51.

51294. Ващук Б. А. О механизме образования остаточных напряжений в трубах полунепрерывного литья в связи со структурной неоднородностью материала по толщине стенки. — Сборник науч. трудов политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 154—156.

51295. Яковлев Ф. И. Растворение графита в гамма-фазе при индукционном нагреве чугуна. [К производству отливок]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 37—39.

51296. Яковлева Н. Г., Панченко И. Г., Осинцев В. Г. Влияние нагрева на свойства литой меди. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 55—56.

16.7.3 Обработка металлов давлением

51297. Автоматизированная система объемно-календарного планирования производства труб. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 47—49. Авт.: Б. А. Кузнецов, Р. П. Морозов, Л. А. Тимошенко и др.

51298. Агафонова А. В., Новикова М. Б., Сеницина Н. А. Распределение текстуры по сечению катаных полос легированного цинка. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 53—55.

51299. Альбовский В. В., Сосницкий И. И. Система программного управления листогибочным прессом. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 36—37.

51300. Власов В. П. Установка для термической резки листового проката. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 11—13.

51301. Гаврилина Л. Кризис на капиталистическом рынке стали и проката черных металлов. — Внешняя торговля, 1975, № 12 ©, с. 43—46.

51302. Григорьев О. Д., Футиран В. Е. О влиянии пластической неоднородности на форму линии скольжения и диссипативную функцию. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 131—137.

51303. Каплун Б., Крипак Л. Реконструкция трубопрокатного агрегата в условиях действующего цеха. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 5—7.

51304. Козловская В. П. Об улучшении свойств прессованных полуфабрикатов из сплавов типа дуралюмин. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

51305. Костин А. И. Проблемы автоматизации кузнечного производства. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 13—14.

51306. Лукьянов В. П., Горохов Е. Д., Бронфман Г. С. Эффективность некоторых способов штамповки тонкостенных и особо тонкостенных днищ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 24—26.

51307. Матросов Ю. И. Структура и свойства низколегированных сталей после контролируемой прокатки. [Обзор]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 2—11. Список лит.: 25 назв.

51308. Механизированная ультразвуковая установка для контроля рельсовых проб на флокены. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 118—120. Авт.: Э. В. Аронсон, А. П. Васев, Д. М. Рабинович, И. Я. Винокуров.

51309. Монтаж технологического оборудования толстолистового стана «3600». [3-д «Азовсталь»]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 7—10. Авт.: Н. Скляр, Г. Горелов, Л. Литвинов и др.

Рогужников А. С., Мухортов В. С. Автоматическая линия формообразования и закалки плужных отвалов. — См. 51692.

Типизация молотковых поковок для энергоагрегатов. — См. 50805.

Аббасов Н. С., Сихлинский Т. М., Ганиев А. М. Рациональный технологический процесс фрезерования прямых зубьев шарошек буровых долот. — См. 51110.

51310. Бобков Ю. Л., Лыкова Н. П. Контроль управляющих программ [к токарным станкам]. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 31.

51311. Войханский Е. Д., Дудик М. С. Расчет установочных параметров при заточке торцовых фрез со вставными твердосплавными ножами. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 17—19.

51312. Гавриленко И. Г. Силовые параметры вращающихся проволочных щеток [для обработки поверхности металлов]. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 29—30.

51313. Горбунов А. А. Корректированные метчики малого диаметра для труднообрабатываемых материалов. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 14—15.

51314. Гордеев В. Ф., Овчинникова Г. П. Расчет групповых фрез для нарезания трапецидальной резьбы. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 13—14.

51315. Змушко Л. С., Русый В. Д., Бакин В. А. Улучшение эксплуатационных и санитарно-гигиенических свойств смазочно-охлаждающих жидкостей. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

51316. Картузов В. М. Алмазное хонингование эвольвентных шлицев. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 32.

51317. Кривченко Ю. И., Панов А. А. Портальный манипулятор с программным управлением к токарному обрабатывающему центру. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 1—4.

51318. Кулик В. К., Нурминский Е. А. Расчет на ЭВМ оптимальных параметров копировальных приспособлений. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 8—9. Список лит.: 7 назв.

51319. Куприн А. И. Гидротранспорт стружки с импульсной подачей жидкости. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 11.

51320. Куприн А. И., Тихонцов А. М., Статива Г. Г. Измельчение [металлической] стружки при гидротранспорте. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 18—19.

51321. Лопухов В. П. Новые конструкции метчиков для нарезания точных резьб. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 16—17.

51322. Манешин Г. Г., Найденов В. И., Святокум А. П. Модернизация оборудования для подготовки и контроля управляющих программ к станкам с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 30—31.

51323. Махаринский Е. И., Дробашевский Г. С. Правка ведущего круга на круглошлифовальных бесцентровых станках. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 9—11.

51324. Михайлов А. А., Ершов А. А., Ивницкий Б. Я. Повышения долговечности узла ходовой части арматуры методом алмазного выглаживания резьбового соединения. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

Миц Ю. К., Шамин П. А. Бесконтактный метод определения собственных колебаний деталей и узлов приборов и прецизионных станков. — См. 51396.

Нарезка резьб вихревым способом [на бурильных трубах]. См. 51127.

51325. Новоселов Ю. А., Журавлев А. В. Заточка концевых конических винтовых фрез на универсально-заточных станках. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 33.

51326. Овумян Г. Г., Хухрий С. А. Чистовое зубонарезание крупномодульных цилиндрических колес. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 20—22.

51327. Орликов М. Л., Козак И. Н. Способы предотвращения ударов при периодическом повороте узлов [токарных автоматов]. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 1—4.

51328. Пилинский В. И., Кравченко Ю. Г. Шлифуемость быстрорежущих сталей с различным содержанием легирующих элементов. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 25.

51329. Попов Д. И., Виноградов В. М. Кругодиагональное протягивание зубьев цилиндрических колес. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 19—20.

51330. Применение проектора при изготовлении деталей малых размеров и сложной конфигурации электронским способом. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 49—52. Авт.: Ю. И. Ямщиков, Б. Н. Чуличкин, Д. А. Гутник, Н. Ф. Секушенко. В огл. 2-й авт.: Н. Ф. [1] Чуличкин.

51331. Связкина Т. М., Тыминский Ю. Г. Охлаждение шпиндельных опор циркулирующей жидкостью. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 12.

51332. Серебряков А. Т. Сверление отверстий и нарезание резьбы в корпусах арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 39.

51333. Скибин В. В. Оценка прочности твердосплавного инструмента методом ступенчатого-возрастающей подачи. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 15—16.

51334. Стародуб Н. П. Автоматизация токарного станка. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 30—32.

51335. Фейгин В. Б., Кучер А. М. Исследование профилирующих механизмов вальцешлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 4—6.

51336. Фролов Ю. М. Механизация вспомогательных операций. [Загрузка горизонт.-расточных станков]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 16—17.

51337. Ханукаев И. Н. Новый метод зубошлифования сегментным абразивным червяком. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 22—24.

51338. Эйхманс Э. Ф., Глек Л. С. Новые направления в разработке и внедрении твердосплавного инструмента для обработки материалов резанием. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 61—63.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Алексеев Ю. В. Определение закономерности изменения размеров изделий при эмалировании. — См. 51402.

51339. Алимов Ю. А., Гордиенко С. И. Последовательное насыщение стали ХВГ углеродом и бором в порошковых смесях [для покрытий]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 61—62 с табл.

51340. Белоцкий А. В. Структура азотистых фаз и принципы легирования сталей для азотирования. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 24—27.

51341. Бильченко А. В., Дунаева С. А. Некоторые закономерности азотирования чугунов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 27—29.

51342. Бонцаль К. В., Лябер С. С., Енджак Я. Ф. Упрочнение и чистота поверхности при обработке медистого чугуна шариковыми головками. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 27—28.

51343. Влияние катодной обработки на адгезионные свойства и коррозионную стойкость медной электролитической фольги. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 56—57. Авт.: А. В. Кочерова, Т. С. Короткова, А. В. Бужинская, В. Г. Сущенко.

Влияние химико-термической обработки на работоспособность роликовых цепей ПРД-38-3000. [К применению в с.-х. машиностроении]. — См. 51642.

51344. Гришин А. М., Сентюрев В. П. Вакуумное борирование аустенитной стали и структура борированных слоев. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

Иваненков В. Н. Защита металлических батометров от коррозии и качество результатов химических определений в сероводородной зоне Черного моря. — См. 50134.

Износостойкие покрытия алюминиевых поршней дизелей и их обработка. — См. 50827.

51345. Кораблев В. А., Обухов В. Д., Устиновщиков Ю. И. Влияние хрома на скорость процессов карбидообразования при отпуске. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 54—56 с табл. Список лит.: 12 назв.

Кутепов С. М., Рачков В. И., Смольский К. В. Влияние термической обработки на прочность сосудов и аппаратов из титанового сплава ВТ1-0. — См. 51409.

51346. Кутсар А. Р. О природе третьего превращения при отпуске стали. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1061—1064. Список лит.: 16 назв.

51347. Лаупрехт В., Имгрунд Х., Кольдрен П. Высокопрочные строительные стали со структурой малоуглеродистого бейнита, подверженные термомеханической обработке. [Сокр. пер. из журн. «Stahl und Eisen» (ФРГ). 1973, 93, Н. 22]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 11—18. Список лит.: 17 назв. Перед текстом авт.: W. Lauprecht, H. Umgrund, P. Coldren.

51348. Лысак Л. И., Устинов А. И. Об оценке концентрации углерода в мартенсите закаленной и отпущенной стали. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1473—1476. Список лит.: 22 назв.

51349. Мочалов В. А., Сиприкова Н. И. Исследование стабильности и серийнопригодности накладных датчиков для контроля толщины покрытий [на ферромагнитных изделиях]. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 85—92. Список лит.: 6 назв.

51350. Пустовойт В. Н. О влиянии постоянного магнитного поля на мартенситное превращение в чугуне. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 40—42. Список лит.: 9 назв.

Пути оптимизации термической обработки крупных поковок [энергосборования]. — См. 50802.

51351. Середюк Ф. С., Беззубов Ю. Л., Мороз В. Г. Определение тангенциальных внутренних напряжений в трубчатых образцах, подвергнутых азотированию при высоких давлениях и температурах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

51352. Стенд для закалки направляющих станин. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 15. Авт.: Ю. Н. Сумцов, В. К. Бровко, А. С. Гришко, М. А. Саблин.

51353. Упрочнение мартенсита дисперсными кристаллами γ -фазы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 841—843 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Сагарадзе, В. А. Теплов, Ю. А. Васева, К. А. Малышев.

51354. Хорошайлов В. Г., Гюлиханданов Е. Л., Кисленков В. В. Реставрационная цементация стали ШХ15 в эндотермической атмосфере. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

51355. Ялышев Р. Г., Мелешко О. И. Исследование износостойкости диффузионных боридных слоев. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 46—50.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Склеивание

51356. Богуславский А. М., Мартемьянов И. Н., Черняев С. В. Сварка термопар с молибденовыми штифтами. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 238.

51357. Винокуров В. А., Трегубов Г. П. Метод испытания образцов на изгиб для определения пластичности [сварных соединений]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1497—1500.

Евдокимов Ю. А., Бураков А. А., Вулих Ю. А. Повышение износостойкости рабочих поверхностей виброплит путевой машины ВПО 3000. [Обраб. наплавкой]. — См. 51971.

Земзин В. Н. Пути повышения надежности сварных узлов энергооборудования. — См. 50800.

51358. Козлов В. С., Гордон А. М. Применение поточувствительной магнитной головки в магнитографической дефектоскопии сварных соединений. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 106—113.

51359. Малогабаритная установка для сварки концентрированной лучистой энергией. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Корунюв, Н. А. Бересков, В. Н. Сасоров и др.

51360. Романов Г. З. Групповой автоматический монтаж заклепок на плоскую базовую деталь. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 8—11.

51361. Ультразвуковой метод контроля момента расплавления припоя в процессе пайки. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 29—32. Авт.: Л. Д. Круглов, И. С. Ивахненко, В. И. Кашин и др.

51362. Эльперин В. Установка воздушно-плазменной резки труб. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 33.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

51363. Сидоренко А. И. Метизная промышленность: специализация, технология, качество. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 76—81.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

51364. Голубев Ю. М., Исаев М. А. К вопросу об аналитическом выражении кривой опорной поверхности и уровня сближения [деталей]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.

51365. Деримьян Г. П. Трение в мелко модульных зубчатых электро-механизмах. — Труды Рос. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 77—79.

51366. Евдокимов Ю. А., Заковоротный В. Л., Шаповалов В. В. Исследование нелинейных характеристик знакопеременного трения. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 79—83.

51367. Евдокимов Ю. А., Замыцкий А. А. Проверка основных критериев соотношений моделирования трения, износа и смазки зубчатых передач. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

51368. Евдокимов Ю. А., Замыцкий А. А. Условия моделирования процессов трения и изнашивания зубчатых передач при несовершенной смазке. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

51369. Евдокимов Ю. А., Мазяр Е. З. Основы теории приработки узлов трения маслами с полимерными присадками в виде мелкодисперсных порошков. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 21—26. Список лит.: 15 назв.

51370. Евдокимов Ю. А., Мазяр Е. З., Зубков Е. Н. Выбор оптимальных составов прирабочных смазок с полимерными присадками. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 88—92.

51371. Евдокимов Ю. А., Сычев В. В. Исследование процессов трения и износа при смазке продуктами термоокислительной деструкции полимеров. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 30—33.

51372. Евдокимов Ю. А., Сычев В. В. Результаты исследований новых полимерных материалов для тяжело нагруженных узлов трения. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

51373. Износ волокнита при трении с наложением вибраций в период приработки. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 55—57. Авт.: Л. В. Красниченко, Л. А. Кобзарь, В. А. Салон и др.

51374. Илуридзе К. Г., Топурия Ш. Д. Проектирование кулачковых механизмов с учетом износа. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 413—416. Рез. на груз. и англ. яз.

51375. Кельзон А. С., Клочков Б. Ф. Влияние вращающегося упругого поля на устойчивость движения и колебания ротора. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 806—809. Список лит.: 9 назв.

51376. Колбасников А. Г., Карпенко В. А. Моделирование захватных органов автоматических устройств сборки. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 45—46.

51377. Костикова Г. А. Использование ЭВМ для расчетов заработной платы [на машиностроительных предприятиях]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 53—56.

51378. Кушаков В. И., Аушев С. В. Станок с подогревом для разборки соединений. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 33—34.

51379. Мазяр Е. З. Результаты стендовых и эксплуатационных испытаний приработки подшипниковых пар маслами с полимерными присадками. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 67—70.

51380. Мальцев В. Ф., Киров С. Ф. Новые тенденции проектирования механизмов свободного хода с эксцентрическими роликами. — Станки и инструмент, 1975, № 12 ©, с. 6—7. Список лит.: 8 назв.

51381. Распопов В. Я., Распопова Н. М. Динамика реактивного разгона роторов гидромоторов сжатым газом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

51382. Семизоров И. Е. Расчет долговечности пар пластмасса-металл, работающих в абразивной среде. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 102—105.

51383. Семизоров И. Е., Евдокимов Ю. А. Влияние твердости материала вала на износостойкость пар полимер-металл, работающих в абразивной среде. — Труды Рост. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 43—45.

51384. Синтез оптимальных шарнирно-стержневых структур на ЭЦВМ при ограничениях на перемещения узлов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Герасимов, З. М. Пекерман, Е. Г. Соловьев, В. Н. Репко.

51385. Старжинский В. Е., Можаровский В. В. О расчете параметров характерных точек п-парного зубчатого зацепления. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1082—1084.

51386. Шаповалов В. В., Тетерин А. И. Исследование динамических процессов трения методом многофакторного эксперимента. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 71—73. Перед текстом 2-й авт.: А. О. [!] Тетерин.

16.8.3 Приборостроение

51387. Академия — завод: эффект прямых связей [в приборостроении. Статьи:] Ю. Е. Нестерихин. Новая форма интеграции науки и производства. — Б. С. Галушак. Гарантия прогресса. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 53—64.

51388. Архипов Г. П., Ромашов В. И., Важдаев М. И. Стражательный гамма-дефектоскоп — толщиномер. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 124—126.

51389. Бедке Дитер. «Тектроникс»: опыт и принципы. [Интервью дир. Вост.-Европ. торг. секции фирмы «Тектроникс» по производству измерит. приборов. США]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 164—167.

51390. Билик Ю. З., Родигин Н. М. Методика расчета сигнала и чувствительности вихретокового модуляционного дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.

51391. Бодякин Ю. Ф., Козминский Р. В., Черчагин Ю. И. Поплавковый бессальниковый уровнемер. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 34—35.

51392. Бороздин В. Н., Сачков Г. П. Об исследовании точности гироскопических измерительных устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 5—9.

51393. Бурьян Ю. А. К вопросу о соединении гироскопа и гироскопа направления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 74—79.

51394. Курчинская Л. Н. Определение положения коррекционных элементов в светосильных и широкоугольных объективах для исправления aberrаций пятого порядка. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 119—121.

51395. Ланге Ю. В. Новый импедансный дефектоскоп АД-40 И для контроля соединений в многослойных конструкциях. — Дефектоскопия, 1975, № 6 ©, с. 128—129.

51396. Миц Ю. К., Шамин П. А. Бесконтактный метод определения собственных колебаний деталей и узлов приборов и прецизионных станков. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 95—97.

51397. Полякова Т. В., Бычков В. Г. Зеркальная поворотная система для спектроскопических исследований радиального распределения излучения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

51398. Соснов А. Н., Шевандин В. С. Коэффициент анаморфозы одиночной цилиндрической линзы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 41—47.

51399. Шлишевский Б. Э. Прогрессивная технология изготовления фотошаблонов высокой точности. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 151—154.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

51400. Абдуллаев В. Э. Синтез преобразователя импульсов фототока, создаваемых анализатором гранулометрического состава катализатора. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 47—52. Рез. на азерб. и англ. яз.

51401. Алабовский А. Н., Анцев Б. В., Слесарев А. М. Определение диаметра газовой оболочки в аппарате с погружной горелкой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

51402. Алексеев Ю. В. Определение закономерности изменения размеров изделий при эмалировании. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 26.

51403. Васильцов Э. А., Исаков А. Я. Кавитация перемешивающих устройств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 13—14.

51404. Голо В. Л., Мясников В. П. Дисперсионные явления в кипящем слое. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 747—751. Список лит.: 8 назв.

51405. Искендер-заде З. А., Али-заде Н. С. Механизм возникновения пульсаций в ректификационной колонне. — Изв. АН АзССР. Серия физ. техн. и мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

51406. Кафаров В. В., Шестопалов В. В., Анисимов А. В. Об одном подходе к расчету химико-технологических систем с обратными потоками. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 932—934.

51407. Кирьянова З. В., Колесников О. А. Учет в химической промышленности в условиях АСУП. — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 27—31.

51408. Кононюк И. Ф. О сравнительной оценке оптимальных условий проведения топохимических реакций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 4 ©, с. 935—937. Список лит.: 9 назв.

51409. Кутепов С. М., Рачков В. И., Смольский К. В. Влияние термической обработки на прочность сосудов и аппаратов из титанового сплава ВТ1-0. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.

51410. О прочности многослойных сосудов с боковыми штуцерами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 5—6. Авт.: П. Г. Пимштейн, Е. Г. Борсук, Л. Б. Цвик, Б. В. Чаков.

51411. Об эффективном экспериментировании при минимизации расхода сырьевых компонентов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1135—1138. Авт.: К. А. Андрианов, Б. А. Камарицкий, Б. И. Дьяченко, В. Д. Недоросол.

51412. Посыпайко В. И., Васина Н. А., Грызлова Е. С. Конверсионный метод исследования многокомпонентных взаимных солевых систем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1191—1194.

51413. Сейиткурбанов С., Акамов М. Моделирование отложения накипи на теплопередающих поверхностях адиабатной опреснительной установки. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

51414. Сигов И. В., Самборский А. В., Дмитриенко В. И. Мотор-вариаторы с дистанционным и автоматическим управлением [для химических производств]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 33—34.

51415. Степочкин Б. Ф., Конахин А. М. Определение гидравлического сопротивления при пневмотранспорте в псевдоожиженном состоянии. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

51416. Тюгин В. Г. Подготовка производства крупногабаритного химического оборудования высокой степени заводской готовности на заводе «Дзержинскхиммаш». — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 26—27.

51417. Чемерко Л. Г., Олейник М. И., Акулова Г. И. Термостойкие и механически прочные покрытия для химической аппаратуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

51418. Шульц Е. В., Шарифов Р. Р., Абрамян С. С. Исследование адсорбционных свойств 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты. [К очистке сточных вод хим. производств]. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз., с. 107.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

51419. Батраков Б. П., Кравченко В. А. Насадка для уменьшения потерь при сливе жидкого гелия. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 244.

51420. Каменская Э. В. Всесоюзное совещание по аналитическому контролю производств основной химии. [Березники. Июнь 1975 г.] — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1522—1523.

51421. Кралин Л. А. Пути ускорения развития электродной промышленности. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 8—9.

51422. **Разработка** и исследование селективных мембранных электродов. [Сообщ.] 8. А. Ф. Жуков, А. В. Вишняков, Ю. И. Урусов, А. В. Гордиевский. Синтез и исследование медного электрода на основе селенида меди. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1614—1616. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51423. **Сульфатный** ионоселективный электрод. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1629—1630. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Такайшвили, Е. П. Моцонелидзе, Ю. М. Караченцева, П. И. Давитая.

51424. **Шемель В. Б., Яременко О. В., Алексеев В. В.** Анализ работы погружных насосов в технологической линии производства фосфорной кислоты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 31—32.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ.

Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

51425. **Илюхин В. С.** Низкочастотные пульсации горения порохов в вакууме. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 660—662. Список лит.: 8 назв.

51426. **Марченко В. В., Романов О. Я., Шелухин Г. Г.** О зажигании и начальном периоде горения баллиститного пороха в канале. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 519—530. Список лит.: 18 назв.

51427. **Чернов Ю. В.** О точности измерения плоскими зондами температурных профилей при горении порохов. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 548—555.

16.10.5 Силикатные производства

51428. **Автоматизированная** стекловаренная печь с электроподогревом стекломассы. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 4—7. Авт.: В. И. Лаптев, В. П. Соколова, Д. А. Крючков, Д. С. Гребенюк.

51429. **Антонова Н. И., Немилов С. В.** О структурной функции титана в калиевосиликатных стеклах по данным исследования кинетики их химического разрушения. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 366—370. Список лит.: 16 назв.

51430. **Белоусов Ю. Л., Крюк В. И., Мильман И. И.** Эмиссия электронов при кристаллизации стекла. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 373—375. Список лит.: 8 назв.

51431. **Болдина Э. Ф., Селищева Ю. Ф.** Применение ускоренных анализов — путь повышения производительности труда химиков-аналитиков. [Стекольное производство]. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 31.

51432. **Букин Л. А., Rogozov M. B.** О структуре кварцевых стекол, содержащих воду. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 363—365.

51433. **Булах В. Л., Усатиков И. Ф.** Производство динаса для высокопроизводительных коксовых батарей. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 17—19.

51434. **Викторовский И. В., Гутенев М. С.** Диэлектрические свойства и особенности химического взаимодействия в стеклах систем $As_2X_3 - Pt_2X$ (где $X=S, Se$). — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 380—382. Список лит.: 7 назв.

51435. **Влияние** аутогезионных характеристик цементных сырьевых материалов на их прессуемость. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 75—79. Авт.: А. Д. Зимон, В. В. Тимашев, Е. И. Андрианов, Л. М. Сулименко.

51436. Глебов Л. Б., Грубин А. А., Толстой М. Н. О природе спектра образования центров окраски в силикатном стекле. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 313—318. Сисок лит.: 8 назв.

51437. Дубатовко О. Е., Петровский Г. Т., Степанов С. А. Изучение спектральных и магнитных свойств стекол, содержащих марганец и селен. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 377—379. Сисок лит.: 7 назв.

51438. Исследование влияния окислов железа и марганца на аннигиляцию позитронов в некоторых силикатных стеклах. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 340—344. Сисок лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Цыганов, Г. М. Магомедов, В. М. Николаева и др. В огл. 2-й авт.: Т [!]¹ М. Магомедов.

51439. Исследование температурной зависимости вязкости оконного и кварцевых стекол в интервале $\sim 10^{13}$ — 10^{16} пауз при равномерном охлаждении. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 371—373. Сисок лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Мазурин, В. П. Клюев, В. К. Леко, Е. В. Мещерякова.

51440. Калашников Г. Е., Филимонов Ю. П. Экспериментальное определение коэффициента теплоотдачи форм машин типа АВ. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 15—16.

51441. Книгина Г. И., Морозова Г. В. Физико-химическая активность и адгезия фасадных плиточных материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 80—84.

51442. Коган З. Б. Шнековые вакуум-прессы фирм «Fawsett» (Англия) и «Bongioanni» (Италия). — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 15—17.

51443. Коркин В. И. Особенности фазового состава керамических масс с маложелезистым нефелиновым концентратом. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 23—25.

51444. Куколев Г. В., Лунева Н. А. Изучение кинетики спекания глянцевых образцов с минерализатором и поверхностно-активной добавкой. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 20—23.

51445. Леко В. К., Комарова Л. А. Эффект индуцирования кристаллизации кварцевых стекол. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 335—340. Сисок лит.: 16 назв.

51446. Лещенко Н. П., Гресс Р. И. Расчет фазового состава полевошпатового электротехнического фарфора. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 26—27.

51447. Лямин В. Н. Самая крупная в стране вращающаяся обжиговая печь СМЦ-404 с холодильником «Волга-125СУ». — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 4—7.

51448. Мазурин О. В., Порай-Кошиц Е. А. О некоторых спорных вопросах терминологии по стеклу. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 13—14.

51449. О структурно-химическом составе фосфороселенидных стекол по данным измерений термического расширения, теплоемкости и скорости распространения ультразвука. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 354—358. Сисок лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Орлова, В. В. Зигель, Г. А. Чалабян, О. С. Лавренова.

51450. Определение оптимального интервала времени между изменением направления пламени в регенеративных стекловаренных печах. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 7—9. Авт.: В. С. Кочо, А. И. Куваркин, Н. Л. Шевченко, Н. Н. Ковшар.

51451. Орлов А. Н., Янюк Б. И. Основные конструктивно-технологические особенности стеклоформирующих линейно-секционных машин типа IS фирмы «Мол Броз» (США). — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 32—33.

51452. Особенности структурно-химического строения стекол системы Sb—Ge—Se по данным исследования диэлектрических и магнитных свойств. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 350—353. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. С. Гутенев, И. В. Викторovsky, Л. А. Байдаков, А. В. Пазин.

51453. Певзнер Б. З., Нюнин Г. И. Влияние ликвации стекла на его проницаемость по отношению к гелию. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 325—329. Список лит.: 9 назв.

51454. Певзнер Б. З., Нюнин Г. И., Аппен А. А. Проникновение гелия сквозь стекла, находящиеся в твердом и размягленном состояниях. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 318—324. Список лит.: 13 назв.

51455. Петровский Г. Т. Основная проблематика работ в области физики и химии стекол с особыми оптическими и спектральными характеристиками. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 289—296. Список лит.: 23 назв.

51456. Порай-Кошиц Е. А. VI Всесоюзное совещание по стеклообразному состоянию. [Ленинград. Март 1975 г.] — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 383—384.

51457. Распределение натрия в поверхностных слоях натриевоалюмосиликатных стекол. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 358—363. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. А. Белюстин, И. С. Ивановская, М. М. Шульд, Т. П. Воробьева.

51458. Рысс С. М., Иванов В. В. Автоматический контроль влажности керамических пресс-порошков. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

51459. Сжигание топлива в стекловаренных печах с увеличенной степенью покрытия пламенем зеркала стекломассы. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 2—4. Авт.: Л. М. Проценко, И. С. Ильяшенко, Ю. Б. Копылов и др.

51460. Спектры ЭПР и ликвационная структура цинковофосфатных стекол. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 302—305. Авт.: Л. Д. Богомолова, Т. Ф. Долголенко, В. А. Жачкин и др.

51461. Сравнительные исследования титановых эмалей. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 11—12. Авт.: Ю. Д. Баринев, С. М. Пономарчук, А. П. Козлова, Л. А. Кондрашова.

51462. Стеклообразование в некоторых халькогеногалогенидных системах. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 330—334. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Ольховский, А. П. Чернов, В. Т. Калинин, С. А. Дембовский.

51463. Структурные изменения и деформационные свойства азухомпонентного натриевосиликатного стекла выше температуры стеклования. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 344—349. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. М. Бартенев, А. Д. Цыганов, Х. Х. Кахаров и др.

51464. Сухая грануляция эмалевой фритты. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 30. Авт.: З. А. Мурадова, В. П. Третьяков, Б. И. Якобсон и др.

51465. Черчес Г. Х., Кузьменков М. И., Позднякова А. Я. Получение стекловидных полифосфатов лития с различной степенью полимеризации. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, вып. 4, с. 375—377. Список лит.: 13 назв.

51466. Энтелис Ф. С., Шварцман Э. Р., Соколова Н. И. К вопросу происхождения деформации керамических изделий. — Стекло и керамика, 1975, № 12 ©, с. 19—30.

51467. Ярцев Никита. Хозяин «серого золота». [О Герое Соц. Труда, бригадире цементного з-да «Пролетарий» Н. С. Крапивкине. Новорос- сийск. Очерк]. — Кубань, 1975, № 9 ©, с. 16—19.

16.10.6 Технология топлива

51468. Альтзицер М. Я., Болотов А. С., Анучкин М. П. Определение переходной температуры хрупкости металла труб для магистральных га- зопроводов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1504—1507. Список лит.: 5 назв.

51469. Арешидзе Х. И., Долидзе А. В., Баларджишвили Г. И. Ката- литические превращения циклопентеновых углеводородов в присутствии природного алюмосиликата. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 365— 368. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

51470. Байрамов И. Ю., Мамедов Р. Г. Техничко-экономический анализ показателей очистки сточных вод предприятий нефтехимической промыш- ленности. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водо- снабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 72—78. Рез. на англ. яз., с. 107.

51471. Богородский В. В., Кропоткин М. А., Шевелева Т. Ю. Иссле- дование влияния волнения моря на дистанционное зондирование нефтя- ных загрязнений активным методом. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1112—1115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Булах В. Л., Усатиков И. Ф. Производство динаса для высокопро- изводительных коксовых батарей. — См. 51433.

51472. Бутина И. В., Горелов П. Н. Хроматографическое определение примесей в коксохимическом этилбензоле. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 32—33.

51473. Виленкин В. А., Калинин Л. Л., Микулин Ю. В. Определение содержания металлов в работавших маслах методом спектрального атом- но-абсорбционного анализа. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

51474. Влияние природы катализаторов и состава сырья на глубину процесса каталитического крекинга. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 3 ©, с. 33—37. Авт.: Х. Н. Эрнепесов, С. Р. Сергиенко, А. Б. Довлетджанов, Д. Ишанкулиева.

51475. Влияние смолистых веществ на защитные свойства дизельных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 38—41. Авт.: А. А. Гуреев, Л. А. Александрова, А. Д. Фатьянов и др.

51476. Выделение смолообразных продуктов из сточных вод производ- ства присадок. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Р. Мамедова, Ш. И. Исмаилов, А. А. Арун-заде, К. М. Ахмедов. Рез. на англ. яз., с. 106.

51477. Гидрофицированные стояки для отвода газа из печных камер коксовых батарей. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 34—37. Авт.: В. Г. Комолов, Н. В. Молочников, А. И. Майоров и др.

51478. Деароматизация жидких парафинов серной кислотой. — Хи- мия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Исмаилов, С. А. Тертерян, И. Д. Бабаев, Е. Ш. Абдул- лаев.

51479. Дисперсный анализ механических примесей в сульфонатных присадках ПМС и ПМСя. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 52—54. Авт.: В. Ф. Хромых, М. С. Кристалная, Т. А. Бабаш и др.

51480. Зеленин Н. И., Гулин Е. И., Демченко В. С. Влияние сланцевых присадок на противозносные свойства моторных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

51481. Исследования по оптимизации режима коксования. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Скляр, В. П. Михно, М. В. Лурье и др.

51482. К вопросу о смолообразовании и ухудшении массообмена в экстракторе при извлечении ароматических углеводородов диэтиленгликолем. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 25—27. Авт.: И. И. Баркев, К. Г. Шаронов, А. М. Рожнов и др.

51483. Калач Н. И. О точности некоторых методов контроля в коксохимическом производстве. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 8—10.

51484. Лихтеров С. Д., Лапин В. П., Шор Г. И. Влияние структурообразования и электризации на вязкость масла в малом зазоре. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 41—42.

51485. Марголина Г. Л. Исследование процессов бактериального разрушения нефтяных остатков в водохранилищах. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 28—34. Список лит.: 15 назв.

51486. Махонин Г. М., Петров А. А. Исследование структуры асфальтенов методом рентгеновской дифрактометрии. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 14 назв.

51487. Микрохроматографический анализ продуктов конденсации алкилфенолов с аммиаком и формальдегидом при получении присадки ИНХП-21. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Закупра, Э. В. Колосова, Ю. Т. Гордаш, А. К. Сопкина.

51488. Мучник Д. А., Пинчук С. И., Журавлев Г. В. Расчет аэродинамических характеристик кокса по данным ситового анализа. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 10—15. Список лит.: 10 назв.

51489. О повышении роли цен при стимулировании научно-технического прогресса в нефтеперерабатывающей промышленности. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 30—32. Авт.: Л. Г. Злотникова, М. В. Маккавеев, Л. Г. Алиева и др.

51490. Об оптимальных параметрах установки экстрактивной ректификации для выделения тиофена из сернистого бензола. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 21—25. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. А. Мирошниченко, Д. П. Дубровская, М. И. Зарецкий, Н. Ф. Кононов.

51491. Окислительный пиролиз первичных каменноугольных смол. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 26—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Бункина, Г. Н. Макаров, А. П. Бронштейн, В. В. Платонов.

51492. Опыт эксплуатации электропривода электровоза коксотушильного вагона в системе дистанционного управления. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Н. Панкратьев, Е. И. Слатин, В. О. Фарафонов и др.

51493. Оценка влияния ввода в действие новых мощностей на уровень развития нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 27—30. Авт.: В. М. Кирпичев, Л. С. Краева, Л. А. Гусельникова, Э. Л. Попова.

51494. Оценка прочности кокса по японскому стандарту. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 15—17. Авт.: В. Д. Фришберг, И. И. Геблер, И. Г. Фаткулин, В. С. Шаркина.

51495. Оценка спекающей способности пексов. — Цвет. металлы, 1975, № 12 ©, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Лапина, Н. С. Стариченко, В. С. Островский и др. В огл. 3-й авт.: В. А. [!] Островский.

51496. Применение шлакового литья для защиты оборудования коксохимических цехов от абразивного износа. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 37—38. Авт.: С. Н. Миллер, Ф. Х. Цимерманис, И. Я. Чернявский и др.

51497. Сабадаш Ю. С., Провкина Р. Г., Кочеткова Т. В. Изучение термической стабильности сернистых соединений тяжелых нефтяных остатков. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 18—21.

51498. Садыхов З. А., Ханларов Т. Г. Термоокислительная деструкция сополимеров изобутилена с изопропенилтолуолами в растворе минерального масла. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 11—13.

51499. Славин Л. Л., Тростановский Ж. С. О повышении образовательного уровня рабочих коксохимической промышленности и стабилизации рабочих кадров. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 49—51.

51500. Совершенствование схемы автоматического регулирования работы отделения дистилляции каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Я. Лившиц, Э. С. Розенман, В. Г. Семенов и др.

51501. Соркин Я. Г. Подготовка нефти и охрана природной среды. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 2—4.

51502. Состав, свойства и направление переработки газоконденсата Вултылского месторождения. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 4—6. Авт.: Ю. Г. Егиазаров, Н. А. Гореченкова, П. И. Коротков и др.

51503. Сравнение эффективности ряда растворителей, используемых при деароматизации керосиновых дистиллятов восточнукраинских нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Журба, В. П. Левенец, А. Е. Бондарь, Г. В. Сабирова.

51504. Термическая стабильность моющих присадок к моторным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 36—38. Авт.: Л. А. Радченко, В. Л. Лашхи, О. Г. Сусанина, А. Б. Виппер.

51505. Фялко М. М., Балашова А. Н. Определение диорганодитиофосфорных кислот и их цинковых солей при совместном присутствии. [К использованию в смазочных маслах]. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1637—1639. Рез. на англ. яз.

51506. Физико-химическое исследование высокоплавких битумов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 12 ©, с. 16—18. Авт.: Е. П. Глозман, В. В. Фрязинов, Р. С. Ахметова, Л. Р. Торбеева.

51507. Чамов А. В., Иванилова Л. А. Влияние износа огнеупорных материалов на усилия сдвига нагретой угольной шихты. — Кокс и химия, 1975, № 8 ©, с. 19—21.

51508. Шарифов Р. Р., Шульц Е. В., Мамедова А. Р. Очистка сточных вод [производства присадок к маслам] методом альдольной конденсации. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 66—68. Рез. на англ. яз., с. 107.

51509. Шимонаев Г. С., Степанов Л. С. Причины, определяющие экстремальный характер образования осадка при окислении топлив. — Химия и технология топлив масел, 1975, № 12 ©, с. 45—48. Список лит.: 13 назв.



51510. Геолецян Д. Г., Кабалаян Ю. К., Захаров Н. Д. Влияние различных стабилизаторов при механодеструкции на молекулярный вес и вязко-пластические свойства хлоропренового каучука. — Арм. хим. журн., 1975, т. 28, № 8 ©, с. 609—613. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

51511. Евдокимов Ю. А., Колесников В. И. Изменение механических свойств полимерных материалов под действием температуры и температурного градиента. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 93—95.

51512. Захар Александрович Роговин. [Специалист в области хим. волокна. К 70-летию со дня рождения]. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 120—121 с портр.

51513. Исследование некоторых свойств саженнаполненных композиций на основе химически сшитого полиэтилена. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1105—1108. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Коновал, М. М. Ревяко, Ю. И. Фирсов, Т. Л. Зиневич.

51514. Конев Д. Г., Нарцова О. Н. К вопросу о предпосылках и критериях приемочного контроля капроновой кордной нити. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 30—37. Список лит.: 10 назв.

51515. Ласкорин Б. Н., Ступин Н. П., Носова Е. П. Экспрессный метод контроля степени хлорметилирования в производстве анионитов на полистирольной основе. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1465—1466.

51516. Перекальский С. М. Упругие свойства и прочность анизотропных стеклопластиков при кратковременном нагружении. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 189—194. Список лит.: 5 назв.

51517. Перекальский С. М., Райхельгауз Р. С. Построение поверхностей прочности анизотропных материалов при плоских напряженных состояниях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 151 ©, с. 195—198.

51518. Саркисян Н. Е., Мартиросян М. М. Выносливость ортогонально армированных стеклошпонов при циклическом перегибе. — АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 54—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

51519. Свитка Н. И., Сычев Г. М. Горизонтальные реакторы поликонденсации для производства полиэтилентерефталата. (Обзор зарубеж. патентов). — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 35—38. Список лит.: 21 назв.

51520. Флерова Н. Г., Веричева Л. А., Жильцов Н. П. Коррозионная стойкость конструкционных материалов в некоторых средах производства полиэтилена низкого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 19—20.

51521. Шешуков А. В., Яковлев А. Д., Шибалович В. С. Установка и методика определения условной температуры растворения полимеров. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 12 ©, с. 1483—1485.

51522. Яковченко Г. И. Алгоритм вычисления текущего спектра реализаций неровности капроновых нитей по толщине. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 47—50.

51523. Арямова И., Чеховской А. Метод получения пищевого желатина из мелкораздробленного костного сырья. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 22—23.

51524. Гидролизный способ переработки кератинсодержащего сырья. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 19—21. Авт.: А. Сницарь, Е. Гавевой, В. Петровский, М. Патрашев.

16.10.11 Фотохимические производства

51525. Релятивистская ядерная фотоэмульсия для стопок большого объема. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. С. Богомолов, К. М. Романовская, И. Ф. Разоренова и др.

16.11. Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

51526. Аксянов А. А. Определение основных параметров лесонакопителей. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 21—22.

51527. Антропова О. Н. Исследование роста на лигнинсодержащей среде и лигнинразрушающей способности некоторых микромицетов. [К проблеме хранения древесины]. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 110—112.

51528. Васильев Г. М. Пути увеличения производительности полуавтоматических линий [по раскряжке древесины]. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 9—11.

51529. Громова Е. В. Беречь обвязочный материал [для сплавивания пучков] ! — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 25.

51530. Замащиков Б. И. Расчет скорости струи потокообразователя [К применению в проектировании лесотранспортных операций]. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 23—24.

51531. Иванов А. П. Бесцеховая структура управления [в лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 27—28.

51532. Иванов Ю. Н., Гильц Н. Р. Новые задачи лесозаготовителей Карелии. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 6.

51533. Козлов Михаил. Подпольные враги наших квартир. [О жуках — точильщиках древесины]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 168—171.

51534. Круцык М. Д. Районирование строительства лесовозных дорог в Карпатах. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 25—26.

51535. Лавров Н. И., Рогулин В. Г. Переработка хлыстов на Волге. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 11—12.

51536. Лалетин В. Н. Определение эквивалентного уровня шума [в кабинках машин для лесосечных работ]. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 17.

51537. Марков Л. И. Латвия: принципы хозяйствования [в лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 7—9.

51538. Можаяев Д. В. Патентно-статистические исследования [в области лесозаготовительной техники]. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 18—20.

51539. Попов Н. Н. Совершенствовать технологию горных лесозаготовок. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 30—31.

51540. Редькин А. К. Оптимизация емкости склада сортиментов. Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 22—23.
51541. Смирнов В. Я. Улучшить эксплуатацию оборудования нижних складов. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 13—14.
51542. Удилов В. И., Загуменных В. П. Экономические потери от производственного травматизма [в лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 28—29.
51543. Хайруллина И. Н. Исследование длительной работы фанеры из древесины лиственницы при растяжении и изгибе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 20—23.

16.11.3 Лесохимические производства

51544. Выделение привитых полимеров из модифицированной древесины. [Сообщ.] 1. Ю. А. Золднерс, Я. А. Сурна, Л. М. Деме. Выделение полистирола обработкой древесины надуксусной кислотой с последующим ацетоллизом. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 11—21. Список лит.: 30 назв.
51545. Газожидкостная хроматография монотерпеновых углеводов эфирного масла лиственницы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 15—16. Авт.: Р. Д. Колесникова, Р. И. Дерюжкин, В. Г. Латыш, Л. В. Краснобаярова.
51546. Гравитис Я. А., Эриньш П. П. Влияние щелочных растворов на древесину ели. 1. Изменения в структуре. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 22 назв.
51547. Изменения в ИК-спектрах лигнина при его модификации. [Сообщ.] 2. А. К. Смилга, П. П. Эриньш, Г. Ф. Закис. Изменения в ИК-спектре ЛМР ели при метилировании (область $3600\text{--}1600\text{ см}^{-1}$). — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 59—64. Список лит.: 13 назв.
51548. ИК-спектроскопия древесины и ее основных компонентов. [Сообщ.] 9. В. Б. Карклинь, Е. Э. Охерина. Начальные положения количественной интерпретации ИК-спектра березовой древесины. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 49—58. Список лит.: 41 назв.
51549. Исследование структуры лигноуглеводных комплексов [древесины березы]. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 118—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Кайминь, М. Я. Иоелович, Э. Н. Крейцберг, Б. М. Арончик.
51550. Ищерикова Г. А., Дроздов Н. П. Очистка сточных вод канифольно-терпентинного производства от смолистых веществ. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 27—28.
51551. Карпунин И. И., Скриган А. И. Об изменении лигнина на разных стадиях превращения сосновой древесины. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 101—109. Список лит.: 14 назв.
51552. Корнилова Н. В., Антокольский М. М., Маисаия Д. Д. Газохроматографический анализ технического фурфурола. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 29—30.
51553. Непрерывная ректификация древесносмоляных масел. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Аборенко, Ю. Д. Юдкевич, О. Н. Коротова, А. И. Киприанов.
51554. Узлов Г. А., Медянцева В. Е., Соколова М. И. Состав жирных и смоляных кислот сырья и полупродуктов по потоку производства целлюлозы и регенерации щелоков. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 10 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

51555. Изучение химического состава и свойств щелоков натронно-тидазинной варки. [Сообщ.] 1. Г. С. Чиркин, О. М. Ярополова, М. Н. Чуриков. Фракционирование щелока органическими растворителями. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв.

51556. Пятакина Н. К., Лутовинова Т. В., Погосов Ю. Л. Влияние способа приготовления ацетилирующих смесей на процесс этерификации целлюлозы. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 44—48. Список лит.: 12 назв.

51557. Трейманис А. П., Громов В. С., Кампусе А. А. Роль субмикроскопических капилляров целлюлозы в процессе переосаждения глюкуроноксилана. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 22—29. Список лит.: 12 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

51558. Тарасов Николай Никифорович. По высоким эталонам времени. [О соревновании комс.-молодежных бригад отрасли за сокр. сроков освоения новых произв. мощностей на новостройках и реконструируемых предприятиях. Беседа с министром легкой пром-сти СССР Н. Н. Тарасовым. Записал Л. Цветков]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 32—36.

16.12.2 Текстильная промышленность

51559. Бейсембаев К. К., Спиридонов И. И. Автоматизация процессов вакуум-запарки текстурированных синтетических нитей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 7—8.

51560. Колпаков М. Слово о трудовом рекорде. [О последователях почина ткачих-стахановок Е. и М. Виноградовых. Иван. прядильно-ткацкая ф-ка им. Ногина]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 42—49.

51561. Коновалов В. И., Пасько А. П., Соколов В. Н. Исследование терморadiационно-конвективной сушки кордшнуров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 12 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

51562. Суханов А. Л., Проць М. Н. Уравнение множественной регрессии в технологическом процессе производства вискозного штапеля. — Труды Алтайск. политехн. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 38—46. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Суханов Л. А.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

51563. Антонов С. Населению — больше продуктов питания хорошего качества. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 1—3.

51564. Мовшович Г. М. Технический прогресс и пищевая промышленность. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 65—73.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

51565. Барбетти Р. Метод определения эффективности процесса дообвалки мяса в аппаратах с применением солевых растворов. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 14—15.

51566. **Болдырев П.** Развитие производственно-технической базы мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 4—6.
51567. **Гурвич Я.** Птицеперерабатывающая промышленность Венгрии. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 40—41. Продолж. следует.
51568. **Делозари И.** О необходимости изменений порядка реализации мяса и мясных продуктов. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 16—18.
51569. **Душко В.** Реконструируется Оренбургский мясокомбинат. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 6—8.
51570. **Ершов В.** О динамике тягового органа подвесного толкающего конвейера [на мясокомбинатах]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 34—37.
51571. **Исследование** физико-химических, структурно-механических изменений мясных продуктов при запекании ИК-излучением. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 30—32. Авт.: И. Рогов, А. Большаков, Г. Казюлин и др.

51572. **Пальмин В.** Комплексная технология переработки пищевой крови. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.

51573. **Проценко В., Поляк А.** Основные направления создания автоматизированной подсистемы финансов в мясной и молочной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 9—13.

51574. **Румянцев Ю.** О перспективе централизованного вывоза скота. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 37—38.

51575. **Сублимационная сушка** гранулированного мяса на установке непрерывного действия. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 32—34. Авт.: И. Бабаев, А. Васильев, Э. Каухчешвили, Э. Яушева.

51576. **Сушко А.** Из опыта работы рационализаторов Вознесенского мясокомбината. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 24—28.

51577. **Ханджиев В., Мамедов И.** Механизация производства свинокоченостей на Бакинском мясокомбинате. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 28—29.

51578. **Цанева К. П.** О некоторых свойствах бактериофагов, выделенных при производстве брынзы. [Статья из Болгарии]. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 736—741. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

51579. **Гагарская А. Е.** Приготовление яблочного сока. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 6—7.

51580. **Григорян Ш. М., Мкртчян В. С., Давтян В. М.** Управление температурой и влажностью теплоносителя в табакосушильной камере. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 41—42. В огл. 2-й авт.: В. С. Мкртчян [!].

51581. **Копылова А. К., Шашилова В. П., Нагайчук Е. А.** Повышение выхода сока из яблок — важнейшая задача предприятий. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 5—7.

Опыт использования гетерогенного ферментативного катализа в виноделии и соковом производстве. — См. 51592.

51582. **Ушакова М. И., Никитаев А. М.** Квашение капусты в комбинированном контейнере из металла и полиэтилена с применением вакуумизации. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.); 1974, вып. 201, с. 87—89.

51583. Азарашвили П. Б. О некоторых проблемах виноделия, виноделние и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 11—15.
51584. Барина Н. Г., Семушина Т. Н., Васющичева Л. В. Культивирование дрожжей Кандида скоттии на сульфитно-щелочных средах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 7—8. Список лит.: 6 назв.
51585. Бурьян Н. И., Разуваев В. С., Козловский Ю. В. Зависимость скорости сбраживания от концентрации в среде сброженных сахаров. — Виноделние и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 17—18.
51586. Влияние pH и концентрации винной кислоты на выход и качество виннокислой извести. — Виноделние и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 23—26. Авт.: А. А. Мержаниан, Т. Л. Парфентьева, Ю. Е. Фалькович, Р. В. Аванесьянц.
- Гаджиев Д. М., Измайлова М. М. Влияние микроэлементов на некоторые летучие компоненты винограда и вина. — См. 51819.
51587. Данилевский А. С., Черненко Л. А., Тюрин С. Т. Определение предельно допустимых плотностей тока в винах при применении кондуктометрических преобразователей. — Виноделние и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 45—47.
51588. Дашкевич Т. Н. Установление норм приведенного экстракта — важное средство контроля качества плодово-ягодных вин. — Виноделние и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 21—23.
51589. Ермаченко В. А., Брагинская Ф. И., Круглякова К. Е. Об активации бродильной активности дрожжей фракциями дрожжевых клеток. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 769—771. Рез. на англ. яз.
51590. Изменение белковых веществ и активности некоторых ферментов вина в процессе непрерывной шампанизации. — Виноделние и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 19—21. Авт.: З. Н. Кишковский, Т. А. Сахарова, Н. С. Коссубудская и др.
51591. Камакин Е. В. Производство игристых плодово-ягодных напитков. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 5.
51592. Опыт использования гетерогенного ферментативного катализа в виноделии и соковом производстве. — Виноделние и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 54—56. Авт.: Е. Н. Датунашвили, Н. М. Павленко, Б. С. Гайна, В. И. Петраченко.
51593. Повышение стойкости Советского шампанского. — Виноделние и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 15—16. Авт.: Е. С. Дрбоглав, А. Г. Борисова, В. С. Гуляева и др.
51594. Полиплоидные гибриды производственных рас дрожжей и перспективы применения их в производстве. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 682—688. Список лит.: с. 687—688. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Косиков, О. Г. Раевская, Э. Б. Хорошутин, Г. А. Перевертало.
51595. Приготовление купажей крепленых виноматериалов в резервуарах вместимостью 500 тыс. дал. — Виноделние и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 44—45. Авт.: М. А. Цимбал, В. А. Акопян, Ю. М. Свиловский, С. Э. Бабаев.
51596. Селиванов В. И. Некоторые вопросы измерения электропроводности вин. — Виноделние и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 47—49.
51597. Ситников В. С., Калужный М. Я. Аминокислотный состав различных видов дрожжей Кандида. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 10—11.

51598. **Соболева Г. А., Молчкова Т. А.** Свободные и связанные аминокислоты кормовых дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

16.14 Полиграфическое производство

51599. **Опыт** применения электронного цветodelения-цветокорректирования при репродуцировании картографических оригиналов. — Геодезия и картография, 1975, № 12 ©, с. 49—55. Авт.: Ю. Н. Радченко, Т. А. Сбитнева, Е. Г. Сергунин, В. Н. Филин.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

51600. **Антипенский В. Е.** Экономическая информация и информационные системы в сельском хозяйстве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 3—9.

51601. **Антонов В., Дударева Н.** Оптимальное сочетание отраслей. [Сочетание с.-х. производства и пром. перераб. некоторых видов продукции на примере колхоза «Красный партизан». Черновиц. обл. УССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 58—60.

51602. **Астахов М. И., Дорожкин В. Р.** Влияние крутизны рельефа на точность определения площади по плану. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 79—82.

51603. **Бабушкин В. И.** Совершенствование земельного учета в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 4—11.

51604. **Билоусько В. С.** К вопросу о создании автоматизированной системы управления в сельском хозяйстве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 24—27.

51605. **Бурдули Ш. И.** Проблемы совершенствования обработки учетно-экономической информации сельскохозяйственных предприятий с применением вычислительной техники. — Изв. АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1975, № 3, с. 114—126.

51606. **Вербовой Г. П., Иващенко В. Я., Мельник Г. Г.** Объекты учета и контроля деятельности хозрасчетных бригад и ферм колхоза. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 57—62.

51607. **Витун Е., Тентеков Т.** Опыт совершенствования внутрихозяйственного расчета. [Совхоз «Александровский». Кустан. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 61—66.

51608. **Галкина Э.** Взаиморасчеты в межхозяйственных объединениях. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 53—58.

51609. **Гордивская Е. Н., Андрусенко Г. А.** Повышение эффективности совхозного производства на основе внедрения ЭВМ в практику планирования. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 30—35.

51610. **Григораш Н., Кочергина З.** Звенья с повременным авансированием. [Формы организации труда в хоз-вах Новотроицкого р-на Херсон. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 71—74.

51611. **Губин Е.** Управление агропромышленными объединениями. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 46—53.

51612. **Гурова М., Унру Я.** Организация труда экономистов [в совхозе «Маяк». Оренб. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 89—91.

51613. **Даутов Р.** Некоторые вопросы повышения эффективности соревнования [в сельском хозяйстве]. — Коммунист Татарии, 1975, № 12, с. 30—35.

51614. **Дубровин В. Ф.** Из опыта работы Котовского аграрно-промышленного объединения. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 52—53.

51615. **Зубко В.** Определение сезонной потребности труда [в с.-х. производстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 66—70.

51616. **Зыза В., Лисицын Ю.** Моральный износ основных фондов сельского хозяйства. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 17—21.

51617. **Идрисов И.** По пути повышения производительности труда [в с.-х. производстве. Башк. АССР]. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 2—3.

51618. **Карпеченков Н.** Натурально-вещественные фонды в колхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 30—37.

51619. **Кислицын В. Д.** К вопросу оптимизации землепользования колхозов Подгоренского района Воронежской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 24—31.

51620. **Козырь В.** Уровень производства и фондоотдача. [Интенсификация с.-х. производства в совхозе им. Ленина. Днепропетр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 92—94.

51621. **Лопырев М. И., Марковский В. И.** Методика определения допустимых параметров при проектировании линейных элементов территории в условиях пересеченного рельефа. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 12—23.

51622. **Лоцмер М. О.** Анализ знаний и навыков, необходимых инженеру-землеустроителю. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 155—161.

51623. **Максимов В. А.** Способы оценки использования сельскохозяйственных земель. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 36—46. Список лит.: 17 назв.

51624. **Мамытов А. М.** Научно-технические проблемы использования и охраны земельных ресурсов Киргизской ССР. Докл., прочт. на годовичном общем собр. АН КиргССР. Март 1975 г. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 42—50.

51625. **Нусупов Т. Н., Мурзаев Т.** Социалистические преобразования в сельском хозяйстве Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 69—74.

51626. **Пахомова Л. Д.** Совершенствование отраслевой структуры хозяйства — важный резерв увеличения производства продукции. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 35—37.

51627. **Петушков И.** Куба: Курс на интенсификацию [с.-х. производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 115—117.

51628. **Полушкин Е. Л., Агагагимов М. Р.** Этапы решения задач оптимизации в автоматизированной системе управления сельскохозяйственным предприятием. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 27—30.

51629. **Савченко В. Д., Бойченко А. И.** Математико-статистический анализ тенденций совершенствования управления производством в колхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 98—103.

Седых Ю. Главные направления аграрной политики КПСС на современном этапе. — См. 49276.

51630. **Софиев Э.** Валовой доход, накопление и потребление в колхозах. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 21—25.

51631. Стародубровская В. Аграрно-промышленная интеграция и социально-экономическое развитие села. На примере европ. стран СЭВ. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 106—115.

51632. Стрыгин Александр. У лимана. [О колхозе «Бейсуг». Краснодар. край]. Очерк. — Кубань, 1975, № 8 ©, с. 96—108; № 9 ©, с. 83—95.

51633. Федорова М. Использование женского труда в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 55—64.

51634. Федорук П. В интересах дальнейшего подъема отрасли. [О работе Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва им. Лукьяненко]. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 20—24.

51635. Хохлов И., Демидов С. Земельные ресурсы Закавказья. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 78—81.

51636. Шиян В. И., Соловьев Н. Ф. Формирование фонда материального поощрения в совхозах разной специализации. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 9—18. Список лит.: 10 назв.

51637. Щербаков П. А. Организация труда в сфере управления сельскохозяйственным производством и рост экономической информации в совхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 48—52.

51638. Ягнюк Н. Д. Прогнозирование развития сельского хозяйства Джембулской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 96—98.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

51639. Баркова Е. Социальные факторы использования [с.-х.] техники. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 37—41.

51640. Белянский С. Резервы снижения затрат в Литовской ССР. [Механизация с.-х. производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 94—101.

51641. Беречкидзе А. В. Единая методика определения оптимального срока службы [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 48—50. Список лит.: 14 назв.

51642. Влияние химико-термической обработки на работоспособность роликовых цепей ПРД-38-3000. [К применению в с.-х. машиностроении]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 12 ©, с. 30—33 с табл. Авт.: С. С. Исхаков, В. Б. Фридман, В. Д. Воробьева, И. С. Койфман.

51643. Гаврилов Ф. И., Пономарев Г. Я. Значение плано-картографических материалов в техническом нормировании механизированных сельскохозяйственных работ. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 70—78.

51644. Горбушина С. Г. Изыскание резервов повышения эффективности ремонта [с.-х.] техники. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 107—112.

51645. Медведев И. В., Цыганкова С. А. Эффективность механизации учета [работы с.-х. техники]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 93—94.

51646. Строков В., Карсаков А. Как повысить долговечность муфты? [Маш.-тракт. агрегат]. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 37.

51647. Тарасевич В., Лешкевич В. Полнее использовать труд механизаторов. [БССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 74—77.

51648. Чернышенко А. А. Анализ показателей использования тракторного парка в колхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 83—87.

51649. Бобышев В. Г., Мишустин Е. Н. Процесс нитрификации и эффективное плодородие почвы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 645—649. Рез. на англ. яз.

51650. Бондарева В. Я. К методике выделения из почвогрунтов влаги, меченой дейтерием. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 65—74. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

51651. Бреус Н. М., Куцыкович М. Б. Минералогический состав илстой фракции черноземов типичных лесостепи УССР. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 125—136. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

51652. Герайзаде А. П., Юсифов А. Г., Исмаилов Дж. М. О тепловом потоке в почву. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 58—64. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

51653. Говоренков Б. Ф. Сезонная динамика состава лизиметрических вод в песчаной подзолистой почве под лиственничником. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 11—22. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

51654. Горина Э. И., Палецкая Л. Н., Сарыева А. Н. Микрофлора почв и ризосферы растений-доминантов некоторых растительных ассоциаций Мешед-Мессерианской равнины. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 41—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

51655. Дрожжина Т. М. Изменение основных водно-физических свойств сульфатно-хлоридных солончаков Бешкентской долины после их промывки. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 45—48. Рез. на тадж. яз.

51656. Егоров В. В., Горина Н. И. Солевые ассоциации в почвах Прикаспийской низменности в связи с их генезисом. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

51657. Канивец В. И. Об источнике накопления обменного алюминия восстановителями при оглеении. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 45—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

51658. Косцова Э. В. Причины образования и возможности использования фильтрующих водоемов для целей [с.-х.] орошения. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 148—155. Список лит.: 10 назв.

51659. Кубаев К. Е., Бутабаев М. Х. Прогнозирование надежности конструктивных машин с учетом их ремонтпригодности. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 104—108. Рез. на каз. яз.

51660. Мариночкина А. С., Пеньковский В. И. К определению промывных норм при капитальных промывках. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 90—93.

51661. Механическая эрозия почв в условиях склоновых земель Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1111—1112. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Медведев, А. З. Пилецкий, В. М. Яцухно, В. П. Мармлюков.

51662. Морина Л. Е., Цыпленков В. П., Завгородняя Р. Е. Содержание углерода и азота в мелиорируемых торфяно-болотных почвах Северо-Запада РСФСР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

51663. Новый структурообразователь для почв на основе щелочного сульфатного лигнина. — Химия древесины, 1975, № 4 ©, с. 113—117. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Соколова, Р. С. Жданова, Н. А. Шулепина и др.

51664. Паас А. Ю. Диагностика избыточного увлажнения по водному режиму и свойствам почв. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 75—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51665. Постников А. В., Земляной И. С. На пути к единой системе специализированного агрохимического обслуживания. [О работе семинара на тему «Специализация агрохимического обслуживания сельскохозяйственного производства». Йошкар-Ола. Дек. 1974 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 70—73.

51666. Репегун С. И. Гипсование воды и почвы при орошении минерализованными водами. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 84—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

51667. Салманов А. Б., Магомедалиев З. Г. Формы калия в основных типах почв равнинной зоны Дагестана. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 137—142. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51668. Сезонная динамика различных форм азота и гуминовых кислот в дерново-подзолистой почве. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 51—57. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Жигунов, И. А. Терешенкова, В. Н. Шмелева, С. И. Шурухина.

51669. Смольянинов В. М., Сорокина Л. А., Гордейчик В. П. Плоскостная эрозия на территории Воронежской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 122—130. Список лит.: 10 назв.

51670. Супрунов В. Могучий фактор. Мелиорация — ударный фронт. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 28—30.

51671. Табуркин В. И. Целостный подход к изучению почвы как биогеоценоза. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 102—106.

51672. Тонконогов В. Д. О влиянии дефляции на почвообразование в тундре Западной Сибири. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 23—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51673. Филэп Д., Кун А. Изучение механизма выщелачивания солей в почвенных колонках. [Статья из Венгрии]. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 94—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51674. Фридланд В. М. О главных типах почв Индонезии. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 32—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

51675. Фридланд В. М. Учение о фациях в почвоведении. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 11—17. Список лит.: 29 назв.

51676. Чултуров Ш. М., Жансугуров А. Группировка солонцовых земель зоны каштановых почв Актюбинской области по структуре почвенного покрова. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 15—19. Рез. на каз. яз.

51677. Швобс Г. И. Водная эрозия и проблемы ее изучения на современном этапе. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 103—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

51678. Степа Б. Развитие мелиорации земель в СССР. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 14—18.

51679. Ясинскене Э. И., Умбражюнайте О. П. Кинетическое определение иодидов [в почве] с помощью бензидина и о-толидина. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1590—1593. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

51680. Булыгин А. Кладовая белка и витаминов. [Выращивание хлореллы в колхозе «Родина». Красногвардейск. р-н Адыг. авт. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 44—45.

51681. Заплетин В. Я. Влияние механического состава почв на размещение полей и рабочих участков. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 31—39.

51682. Захаров В. В., Фомичев Г. Д. Применение минеральных удобрений на полях с лесными полосами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

51683. Зелепухин В. Д., Зелепухин И. Д. О причинах биологической активности дегазированной воды. [Влияние на всхожесть семян с.-х. культур]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

51684. Зубкова Н. Ф., Надточая О. Г., Стонов Л. Д. Дефолианты как антагонисты ИУК и стимуляторы образования этилена. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 32—35. Список лит.: 26 назв.

51685. Использование ЭВМ для составления рекомендаций по применению удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 46—48. Авт.: Н. Н. Михайлов, Ш. И. Литвак, Ю. С. Авдеев и др.

51686. Ковырялов Ю. Экономика орошения в Поволжье. [Развитие земледелия]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 81—88.

51687. Костров В. По сути — 100% преимущества. [Плоскорезная обработка почвы]. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 15.

51688. Кравченко В. И., Тян В. А. К вопросу уплотнения почв ходовыми аппаратами тракторов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 109—112. Рез. на каз. яз.

51689. Меркулов Ю., Егоров Н. Лучше использовать высокопроизводительную дождевальную технику. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 10—11.

51690. Милащенко Н. Каким быть сибирскому пару. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 24—26.

51691. Пивень В. Б. Микростациональное распределение орибатид в некоторых агроценозах Новосибирского Приобья. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 74—78. Список лит.: 27 назв.

51692. Рогожников А. С., Мухортов В. С. Автоматическая линия формообразования и закалки плужных отвалов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 5.

51693. Сабилов М. С., Колжанов Б. К. Повышение эффективности орошаемого земледелия. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 11—14. Рез. на каз. яз.

51694. Харлап М. М. Оценка приспособленности тракторов к работе на склонах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 50—51.

51695. Чемерис А. Н. Экономический анализ сложившегося уровня использования пашни. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 62—68. В огл. авт.: А. М. [!] Чемерис.

51696. Эльберт Г. Совершенствовать материальное стимулирование в земледелии. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 43—44.

51697. Яковлева З. М., Гордиенко Н. Я., Майстренко Г. Г. Строение инфекционных нитей в клубеньках бобовых растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 774—780. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

51698. Айдинов Георгий. Белое зерно Кубани. [О производстве риса. Очерк]. — Наш современник, 1976, № 1 ©, с. 3—11.

51699. Ахметов К. А. Осенняя плоскорезная обработка почвы под ячмень. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 19—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

51700. Басов А. М., Ермолин М. Я. Электросеоечистительные машины в технологической линии [Обраб. зерновых культур]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 6—9.

51701. Беляев И., Калачев Р., Верещагина Л. Единый технологический поток на зерновом поле. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 4—5.

51702. Бободжанов В. А., Сидорова К. К., Насыров Ю. С. Особенности проявления мутантных признаков [у гороха] в зависимости от воздействия внешних условий. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 49—51. Рез. на тадж. яз.

51703. Борисов М., Кунц Р. Повысить надежность и качество работы комбайнов «Колос» и «Нива». — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 33—34.

51704. Буйдин В. В. Полиплоидогенная активность некоторых производных аленافتена. [Влияние на корешки ячменя]. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 498—500. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51705. Верещагин Г. А. Короткостебельные образцы риса как исходный материал для селекции сортов интенсивного типа. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 24—27. Рез. на каз. яз.

51706. Вечер А. С., Масько А. А., Ковальчук Р. А. Основные компоненты химического состава мембран хлоропластов ржи. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1132—1134. Список лит.: 21 назв.

51707. Вишневская Г. В., Галанц Э. А., Хайленко Н. А. Гибриды от скрещивания *T. timopheevi* и стерильных аналогов с мягкими пшеницами. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

51708. Воротников И., Башкардин Д. Каждый год — урожайный. [Производство зерновых в колхозе «Родина». Совет. р-н Кур. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 15—19.

51709. Гербицидные смеси в посевах кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 26—28. Авт.: И. В. Веселовский, М. С. Раскин, В. П. Завадский, Л. А. Ускова.

51710. Дзикович К. А., Прокошев В. В., Соловьева Н. К. Действие форм калийных удобрений на урожай и качество зерна ячменя. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 8—9.

51711. Ибраев А., Сыдыков К., Бекмаганбетова Р. Влияние интенсификации на увеличение производства риса в совхозах Кзыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

51712. Кабжанова С. Б. Изменчивость глина зерна гетерозисных гибридов пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 39—41. Рез. на каз. яз.

51713. Карманцев В. А., Роменский В. П. Действие минеральных удобрений на озимую пшеницу при внесении их до влагозарядкового полива или после него. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 3—5.

51714. Климов А. А., Гончаров А. А. Резервы повышения производительности зерноочистительного агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 41.

51715. Коков В. Верность традициям. [Увеличение производства кукурузы в хоз-вах Урван. р-на Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 11—14.

51716. Манзюк В. Т., Козаченко М. Р., Кириченко В. В. Полиплоидизация и хромосомные нарушения, индуцированные мутагенами у открыто цветущих стерильных мутантов ярового ячменя. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 494—497 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51717. Назаров Ю. И., Скрипкин В. Н. Эффективность рядкового и основного внесения суперфосфата под яровую пшеницу в Северном Казахстане. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

51718. Новожилов К. В., Смирнова И. М. Длительность сохранения метилнитрофоса на растениях пшеницы и капусты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв.

51719. Палилова А. Н., Люлькина Е. И. Электронномикроскопическое изучение стерильных мутантов кукурузы, индуцированных акридиновыми красителями. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 518—522. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

51720. Парфенюк А. Хлебному полю — высокоурожайные сорта. [О работе Дон. селекц. центра]. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 21—23.

51721. Поротькин Е., Демидова Т. Орошаемому земледелию — высокопродуктивные неполегающие сорта яровой пшеницы. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

51722. Скоропанов С. Некоторые аспекты зерновой проблемы. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 12 ©, с. 43—50.

51723. Способ послеуборочной сушки бункерной смеси рожков спорыньи и зерна ржи безводным сульфатом натрия. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 216—221. Авт.: С. С. Шаин, Ю. А. Руссков, А. Н. Баньковская, Г. И. Головкина.

51724. Тянь В. С. Влияние раннего посева риса с глубокой заделкой семян на урожай. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 30—32. Рез. на каз. яз.

51725. Фурсов О. В. Активность ингибитора протеаз, созревающих зерен родительских форм и гибрида кукурузы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 37—39. Рез. на каз. яз.

51726. Чайлахян М. Х., Гудеова М. М., Хлопенкова Л. П. Влияние фитогормонов и ингибиторов на рост карликовых форм гороха и пшеницы при предпосевной обработке семян. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1217—1220. Список лит.: 10 назв.

51727. Чеченева Т. Н., Машталер С. Г. Макрогаметогенез и плодovitость у тетраплоидной ржи. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 486—490. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

51728. Шевцов И. А., Чугункова Т. В. Мейоз и фертильность пыльцы триплоидов ржи, полученных при культивировании зародышей. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 483—485. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51729. Шевченко В. В дружбе с наукой и передовым опытом. [Интенсификация зернового хоз-ва в колхозе «Маяк». Бершад. р-н Винниц. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 11—13.

51730. Шевченко В. Тритикале — синтетический злак. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 24—25.

51731. Экспериментальное исследование процесса тепло- и массообмена при аккумуляции солнечной энергии на рисовых полях. — Гелиотехника, 1975, № 3-4 ©, с. 92—97. Авт.: Р. Т. Раббимов, Г. Я. Умаров, Р. А. Захидов, К. Б. Байбутаев.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

51732. Алтуни Д. А., Жур А. А. Действие азотного и комплексных удобрений на продуктивность луговых трав. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 18—20.

51733. Борисов П. С. Размещение кормовых культур с учетом природных и экономических условий колхозов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 40—47. Список лит.: 5 назв.

51734. Брагин Н. Кормовые резервы Мордовии. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 28—30. Авт. указан в примеч. ред.

51735. Епифанов В., Одинцова Н. Суданка — гарантированные корма для ферм. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 27.

51736. Зотов А. А., Чирков Е. П. Экономическая эффективность применения удобрений и извести на горных кормовых угодьях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв.

51737. Караханов О. М. Влияние удобрений и режима полива на накопление азота корнями люцерны и урожай сена. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.

51738. Лапинскас Э. Б. Об эффективности перекрестной инокуляции клевера различными штаммами клубеньковых бактерий. — Микробиология, 1975, т. 44, вып. 4 ©, с. 695—699. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

51739. Лешко В. Н., Солдатов В. Т., Артамонов В. Н. Расчет дефлектора. [Пневмат. уборка семян растений-улучшателей пустынных и полупустынных пастбищ]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 112—116. Рез. на каз. яз.

51740. Рахимбеков С., Шайхатденов Г., Азимов Р. Создание и использование культурных пастбищ в условиях юго-востока Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 69—73. Рез. на каз. яз.

51741. Титов П. Н. Вопросы организации естественных пастбищ в проектах внутрихозяйственного землеустройства колхозов и совхозов центрально-черноземных областей. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 48—61.

51742. Шпогис К., Веверс Э. Влияние покровной культуры и почвы на урожай сена клевера. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 48—52. Список лит.: 11 назв.

51743. Щербинин А., Фомин И. Интенсификация производства кормов. [Кинельск. р.-н. Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 24—26.

17.4.2.3 Технические культуры

51744. Агакишиев Д., Базанова Т. Б., Коваленко Г. И. Влияние регуляторов на углеводный обмен хлопчатника при засолении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 15—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

51745. Алексеев Л. Ф., Шаин С. С., Лаптев Ю. П. Межвидовая гибридизация пасленов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 66—68.

51746. Багинский О. В., Ловянников П. Т. Экономическая эффективность производства масличного мака в лесостепной зоне Украинской ССР и пути ее повышения. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 190—199. Список лит.: 7 назв.

51747. Балахонова Ф. Г., Корнева Е. И. Полиплоидные гибриды паслена птичьего в Южном Казахстане. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 76—79.

51748. Балкаров Т. Рентабельная культура. [Выращивание южной конопли в колхозах Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 56—57.

51749. Бондаренко А. К. Влияние фосфорных удобрений на урожай и качество сырья белладонны при рядковом внесении. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 180—183. Список лит.: 7 назв.

51750. Волошина Д. А., Головкина Г. И. Культура тканей юкк и агав и содержание в них сапогенинов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.

51751. Граков В. Д. Пути повышения эффективности использования основных производственных фондов в совхозах В/О Лекраспром. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 170—179. Список лит.: 8 назв.

51752. Жорник В. Г., Кодаш А. Г., Ловянников П. Т. Экономическая эффективность норм посадки и площадей питания диоскореи кавказской. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 161—165.

51753. Иванова Р. М., Брыкин А. И. Итоги селекционно-семеноводческой работы с маком масличным в Московской области. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 184—189.

51754. Исследование способов уборки и сушки травы паслена дольчатого. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 32—38. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Курносов, Л. А. Пикова, Л. Д. Устимова и др.

51755. К биологии опыления некоторых видов паслена. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 80—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Корнева, Ф. Г. Балахонова, И. Н. Острцова, Л. Ф. Матвеевко.

51756. Кадыров Х. Темпы пятилетки. [О развитии хлопководства в Андижан. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 6—10.

51757. Камалов К. Фаунистическая характеристика агробиоценоза хлопкового поля в Мургабском оазисе. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

51758. Киргизбаев У. К. Эффективность концентрации свежловичного производства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 117—119. Рез. на каз. яз.

51759. Кодацкий И. М. Влияние удобрений на урожай листа подорожника большого. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 200—206. Список лит.: 6 назв.

51760. Кодаш А. Г., Хотин А. А. Предшественники и засоренность плантаций паслена дольчатого. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 117—119.

51761. Кожевникова А. Г. О биологии цикадки *Kyboasca bipunctata* — вредителя хлопчатника. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1257—1259. Рез. на англ. яз.

51762. Корнева Е. И. Исследования и опыт возделывания паслена дольчатого в Венгрии. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 97—103.

51763. Корнева Е. И. Перспективы улучшения паслена методами полиплоидии и беккроссных скрещиваний. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 69—75.

51764. Корнева Е. И., Матвеевко Л. Ф. Классификация образцов австралийской коллекции применительно к задачам селекции паслена. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 87—91.

51765. Кулиев А. М. Использование мутагенных факторов для получения хозяйственно полезных признаков хлопчатника. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 510—514. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51766. Курносов В. В., Пикова Л. А. Продуктивность паслена дольчатого в зависимости от густоты стояния растений в посеве и уровня азотного питания. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 21—31. Список лит.: 21 назв.

51767. Левандовский Г. С., Ловяников П. Т., Багинский О. В. Некоторые вопросы экономической эффективности внедрения пажитника сенного в культуру. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 166—169.

51768. Ли Н. С., Дроздовская Л. С., Носырев В. И. Вредители и болезни паслена дольчатого и меры борьбы с ними. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 51—61. Список лит.: 19 назв.

51769. Майсурадзе Н. И., Тихонова В. Л. Влияние гамма-облучения на всхожесть семян и сеянцев диоскореи дельтовидной. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 137—142.

51770. Матвеев Л. Ф., Корнева Е. И. Результаты изучения и пути использования австралийской коллекции паслена. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.

51771. Механизация уборки паслена дольчатого. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 106—110. Авт.: Ю. Ф. Мартынов, Г. В. Базунов, А. Ф. Ташбулатов, М. Ф. Никитушкин.

51772. Осенне-зимнее досвечивание алоэ древовидного в условиях закрытого грунта. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 210—215. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Шаин, Г. К. Кузнецова, С. Д. Гогитидзе, А. Ш. Баджелидзе.

51773. Побокин В., Дарченко В. Диктуется жизнью. Аграрно-пром. интеграция в производстве табачного сырья. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 54—56.

51774. Прашурович А. К., Борискова Е. И., Субботина А. П. Метод определения содержания соласодина в паслене дольчатом для селекционных целей. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 62—65. Список лит.: 16 назв.

51775. Рабинович И. М. Влияние условий питания на продуктивность и содержание диосгенина у диоскореи дельтовидной. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 132—136. Список лит.: 5 назв.

51776. Расулматов М. Р., Балахонова Ф. Г., Корнева Е. И. Состояние и перспективы семеноводства паслена дольчатого в совхозе им. Фрунзе Чимкентской области. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 104—105.

51777. Расулматов М. Р., Курносов В. В., Боряев К. И. Состояние и перспективы культуры паслена дольчатого в совхозе им. Фрунзе В/О Лекраспром. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 12—17.

51778. Резников А. Р., Райхман Д. Б. Об оценке качества уборки лаванды. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 53—57.

51779. Садыков П. Т., Ибрагимов Ш. И. Воздействие изотопа йода на семена хлопчатника. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 505—509. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

51780. Скирта Б. К., Елуженко Е. П., Негесов М. А. Особенности тематического моделирования планирования потребности в автотранспорте с учетом стохастического характера процесса перевозки сахарной свеклы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 87—93.

51781. Сулейманов С. М. Некоторые итоги и перспективы применения минеральных удобрений в широкоягодных посевах хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 10—13. Список лит.: 20 назв.

51782. Султанкулов Р., Векшин Б. С., Букина Н. В. Изыскание селективных гербицидов для культуры паслена. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 120—122.

51783. Третьякова Т. В. К вопросу об интенсификации процесса сушки корневищ диоскореи кавказской. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 148—153.

51784. Украинцев В. П. Испытание различных типов сошников на посевах мака масличного. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 207—209.

51785. Фонин В. С., Волошина Д. А. Изучение изолированных тканевых культур диоскореи кавказской и ниппонской, наперстянки шерстистой и красной. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 154—157. Список лит.: 18 назв.

51786. Халлыева К., Лемаева А. М., Щитаева В. А. Влияние меди на растяжение клеток корня и прорастание семян тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 21—25. Список лит.: 15 назв.

51787. Чиков П. С. О создании и развитии сырьевой базы для производства гормональных препаратов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 5—11.

51788. Экономическая эффективность производства паслена дольчатого на орошаемых землях в совхозе им. Фрунзе Чимкентской области Казахской ССР. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 39—50. Авт.: П. С. Чиков, П. Т. Лоянников, О. В. Багинский, Г. М. Дубровина.

51789. Юрцева Н. С., Юрцев В. Н. Эмбриологическое изучение диоскореи ниппонской [в связи с селекцией]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 143—147.

51790. Юткин В., Забровский Л. Возделывание сахарной свеклы при орошении. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

51791. Андреев Ю. М. Влияние поступления фотосинтетически активной радиации (ФАР) на рост корневой системы огурца при выращивании в зимних теплицах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 59—64.

51792. Андреева А. В. Динамика содержания углеводов и витаминов в чесноке в зависимости от глубины его посадки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 81—85. Список лит.: 10 назв.

51793. Борисов Н. В., Андреев Ю. М. Влияние условий выращивания на корневую систему огурца. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 71—76.

51794. Гареев М. Э. Плодовитость тетраплоидных томатов. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 63—66. Список лит.: 19 назв.

51795. Гуца Л. Л. Эффективность гербицидов на посевах столовой свеклы на торфяно-болотных почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 29—30.

51796. Жила Э. Д. Радиочувствительность воздушных луковичек чеснока. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 501—504. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51797. Капустян И. Важный участок сельскохозяйственного производства. [Проблемы развития овощеводства]. — Парт. жизнь, 1976, № 1 ©, с. 17—23.

51798. Китаев С. И., Борисов А. А., Бубнова О. Н. Использование заменителей конского навоза при выращивании шампиньонов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 91—95.

51799. Копова Л. С. Реакция рассады тепличного огурца на степень известкования и уровень минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 65—69.

51800. Крючков А. В., Мамонов Е. В. Применение люминесцентного анализа несовместимости у белокочанной капусты. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 157—161.

51801. Кудрявцев И. Ф., Карасенко В. А., Цыбульский П. П. Тепловая обработка картофеля электродным способом. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

51802. Кунавин Г. А., Таскужин А. Ш. Влияние физических свойств тепличных грунтов на урожай огурцов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 42—44. Рез. на каз. яз.

Новожилов К. В., Смирнова И. М. Длительность сохранения метилнитрофоса на растениях пшеницы и капусты. — См. 51718.

51803. Падальцына Г. В. Морфо-анатомические изменения почек возобновления чеснока при хранении в различных условиях. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 185—191.

51804. Прохоров И. А. Изменчивость признаков у растений овощных культур в зависимости от степени зрелости высеваемых семян. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 135—141.

51805. Ракипова В. А. Анатомические изменения в конусе нарастания корнеплодов моркови при хранении и их семенная продуктивность. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 179—183. Список лит.: 7 назв.

51806. Терехова Л. И. Анализ сезонности реализации овощей. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 94—96.

51807. Удовицкий А. С. Оздоровление картофеля от вирусных болезней. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 119—121. Рез. на каз. яз.

51808. Фирсов Е. А., Дмитренко В. Л. Корреляционно-регрессионный анализ урожайности овощных культур. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 68—72.

51809. Хаметов С. С. Влияние условий выращивания на качество рассады и урожай томатов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 77—79.

51810. Хватов А. Д., Пятаков Ю. М. Влияние микроэлементов на урожай томатов в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 47—50. Рез. на каз. яз.

51811. Щепетков Н. Г. Многолетние овощи под пленкой. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

51812. Абдуллаев А. И., Шапкин Ю. Д. Новый район виноградарства в Дагестане. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 24—25.

51813. Агафонов Н. В., Блиновский И. К. Итоги 5-летних исследований по применению препарата тур (хлорхолинхлорид) в плодоводстве. Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 5—12.

51814. Аджиев А. М., Залибеков З. Экологические условия для культуры винограда, специализация и микрорайонирование в Дагестанской АССР. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 40—42.

51815. Аллахвердиев Р. К. Виноградарство в горных районах Азербайджана. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 27—28.

51816. Андреев А. Т. Об уборке винограда комбайном. [Совхоз им. Ленина Анап. р-на Краснодар. края]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 50—51.

51817. Бакун В. К. Влияние этиолирования на ускорение зеленых черенков яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 97—103. Список лит.: 11 назв.

51818. Гадеев Р. Р. Изменчивость апорта в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 61—65. Рез. на каз. яз.

51819. Гаджиев Д. М., Измайлова М. М. Влияние микроэлементов на некоторые летучие компоненты винограда и вина. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 57—58.

51820. Галченко Н. Б. Виноградники на склонах. Обзор. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 47.

51821. Гегешидзе К. Т. Результаты анатомических и микрохимических анализов корней сорта Тбилисури в связи с филлоксероустойчивостью. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 35—39.

51822. Герасимов Н. И., Жилицкий Я. З. Поточная технология уборки и вывозки плодов из сада. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 34—35.

51823. Губин Е. Н. Агробиологическая характеристика сеянцев винограда, выделенных на Севере для Юга. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 43—47.

51824. Губина Л. Е. Влияние минерального питания и препарата тур на рост и продуктивность молодых яблонь сорта Антоновка обыкновенная. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 27—30.

51825. Дементьева М. И., Свиридов В. Д. Использование фунгитоксических свойств удобрений для защиты яблони от парши. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 193—196.

51826. Джениев С. Ю., Ярмола В. С., Баранов Е. И. Урожай и качество винограда сорта Карабурну. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 30—31.

51827. Дизенгоф Г. И., Акулич С. М. Земельные ресурсы горных районов. [Развитие пром. горного садоводства в Краснодар. крае]. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 10—12.

51828. Докучаева Е. Н. Пути улучшения сортимента насаждений винограда на Украине. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 31—35.

51829. Ермаков Л. Б. Пути снижения себестоимости яблок. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 8—9.

51830. Иванов А. И., Бурда Ф. Ф. Влияние симазина на урожай и качество винограда. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 30—31.

51831. Идрисов С. Причина ухудшения качества сырья — кластеро-спориоз. [Изучение болезни абрикоса]. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 23—24.

51832. Инденко И. Ф. Конструкция интенсивных садов. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 14—15.

51833. **Калмыкова Т. И., Горшков В. М.** Урожай и качество плодов при обработке мандариновых растений препаратом тур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.
51834. **Карачарова Л. П.** О зависимости веса плодов от количества семян у груши. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 515—517. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
51835. **Ключко П. В.** Саженцы для интенсивных садов. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 28—29.
51836. **Кузнецов П. А.** Высокоурожайная культура. [Выращивание крыжовника в Горьк. обл.] — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 27.
51837. **Лучков П. Г.** Способы подготовки почвы и плодоношение яблони. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 20—21.
51838. **Малых Г. П.** Особенности размножения европейско-амурских гибридов винограда зелеными черенками. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.
51839. **Милкус Б. Н., Штеренберг П. М., Черевкова Д. С.** Нематоды рода *Xiphinema* (Longidoridae) на виноградниках юга Украины. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1248—1250. Список лит.: с. 1249—1250. Рез. на англ. яз.
51840. **Мищенко В. В.** Биологические особенности роста корневой системы сеянцев яблони в зависимости от способов их выращивания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.
51841. **Налбандян Р. А.** О возможности проникновения некоторых пестицидов в ягоды винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 42—43. Библиогр. ссылки в тексте.
51842. **Орлов П. Н.** Влияние разнокачественности побега на образование и рост придаточных корней у зеленых черенков розы Супер Стар. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 129—134. Список лит.: 8 назв.
51843. **Остаркова Л. В.** Хозяйственно-биологические особенности интродуцированных и местных сортов яблони в условиях нижегородной зоны Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 58—61. Рез. на каз. яз.
51844. **Петрушова Н. И., Овчаренко Г. В.** Применение секвестрена против хлороза яблони и груши. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 13—14.
51845. **Пикунов В. С.** Улучшать плодородие городских почв. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 19.
51846. **Потапов С. П., Коваль А. А., Сазонова В. Н.** Прогноз наступления фаз вегетации сирени. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 163—170. Список лит.: 9 назв.
51847. **Прохоров И. А., Чувикова А. А., Хомякова Е. П.** Взаимосвязь архитектоники семенного куста астры с продуктивностью и качеством семян. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 171—177.
51848. **Прохорова З. А., Новиков П. Г.** Опыт использования искусственного тумана при выращивании посадочного материала садовых культур в условиях Южного берега Крыма. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 105—111.
51849. **Равкин А. С.** К методике применения ионизирующих излучений в клоновой селекции яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 143—148.
51850. **Родопуло А. К., Егоров И. А.** Эфирные масла винограда. — Успехи биол. химии (Моск. отд.-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1975, т. 16 ©, с. 236—252. Список лит.: 58 назв.

51851. Семенов Н. И. Интенсификация плодородия в предгорьях и горах. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 13—14.

51852. Торчинов Б. Н., Олисаев А. А. В Центральном Предкавказье. [Технология возделывания плодовых культур в горных и предгорных условиях Центр. Предкавказья]. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 16—17.

51853. Фисун М., Ковзан В. Технология механизированного освоения склонов. [Закладка виноградников в Кабард.-Балкар. АССР]. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 18—19.

51854. Фисун М. Н. Виноград на склоновых землях. — Виноделие и виноградарство СССР, 1975, № 6 ©, с. 28—31.

51855. Черлинг В. В., Патутин Л. Г., Егорова Л. А. Диагностика питания сеянцев и саженцев яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 21—25. Список лит.: 9 назв.

51856. Цыкаев В. У. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество винограда сорта Ркацители в условиях Чечено-Ингушской АССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

51857. Чуканов М. Г., Айсаров Р. М. Использование платформы при уборке яблок. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 36.

51858. Шахин А. Х. К методике использования химических мутагенов в селекции груши. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 149—155.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

51859. Верзунов А. И., Маланин А. Н. Условия произрастания культур лиственницы в подзоне южных черноземов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 99—103. Рез. на каз. яз.

51860. Гирс Г. И., Каверзина Л. Н. Изменчивость углеводного обмена хвои лиственницы сибирской в связи с высотной зональностью лесов. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 42—46. Список лит.: 12 назв.

51861. Дмитриева Е. С. Эколого-географическая дифференциация дубово-грабовых сообществ. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 4 ©, с. 85—91. Список лит.: 7 назв.

51862. Камчибеков Н. К. Сроки сбора семян ели тянь-шаньской. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 61—62.

51863. Кузнецов А. Методы облесения оврагов и балок. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

51864. Мерхалев Е., Ковалев Ю. Оптимальность лесополос. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 35—36.

51865. Нилов В. Н., Чертовской В. Г. О действии заморозков на подрост ели. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

51866. Пахомов М. М., Коннов А. А. К истории березняков на северном склоне Туркестанского хребта. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 8 ©, с. 52—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

51867. Ролдугин И. И. О некоторых особенностях синценогенетических процессов в еловых лесах Северного Тянь-Шаня. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 30—35. Список лит.: с. 34—35.

51868. Романовская Е. А. Оценка результатов интродукции и хозяйственное использование интродуцентов Иссыкского дендрария. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 96—98. Рез. на каз. яз.

51869. Санникова Н. С. Влияние влажности субстрата на прорастание семян сосны различных географических групп популяций. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 93—95.

51870. Трофимов С. Б. Влияние 6,7-эпоксигеранил-*n*-этилфенилового эфира на рыжего соснового пилильщика (*Neodiprion sertifer*). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1169—1173. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

51871. Хол Фрэнсис Д. О влиянии лесной растительности на горизонт В подзолов в лесном массиве Меномени штата Висконсин, США. [Статья из США]. — Почвоведение, 1975, № 12 ©, с. 115—124. Список лит.: 31 назв.

51872. Чочиева К. И. К истории темныхвойных лесов Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2 ©, с. 497—500. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

51873. Кидришев Т. К. Биологические особенности горчака ползучего в условиях севера Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 50—52. Рез. на каз. яз.

51874. Мариковский П. И., Сеитова М. Н. Новые виды галлиц (*Cecidomyiidae*, *Diptera*), вредящих песчаной акации и чингилу на юго-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 52—57. Рез. на каз. яз.

51875. Массовое разведение и хранение *Diacretiella rapae* — паразита тлей. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1239—1245. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Адашкевич, А. П. Адашкевич, Э. С. Шийко, Е. С. Трегубенко.

51876. Об особенностях образования 2,4-дихлорфенола при декарбоксиметилировании 2,4-Д в растениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 57—61. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. В. Григорьева, В. П. Дубовой, А. М. Макеев, Д. И. Чкаников.

51877. Черных В., Шихрагимов С. Обработка почвы на склонах и сорняки. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 36—37.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

51878. Бондаренко С. П., Жулай Е. Л. Энергозатраты на приготовление кормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 31—32.

51879. Горбунов В. М. Оптимизация параметров микроклимата в животноводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 21—24.

51880. Григорченко М., Башкайкин М. Пищевые отходы — в кормушки ферм и комплексов. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 30—31.

51881. Гринман М. Снизить сметную стоимость строительства ферм. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 41—45.

51882. Захарев Н. И. Интенсивное использование орошаемых культурных пастбищ. Докл. на 6-м заседании Европ. комис. по луговодству. Апр. — май 1975. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 38—41.

51883. Кожевникова Н. Ф., Конохова О. И., Бакшеев П. Д. Направления исследований ультрафиолетового облучения животных. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

51884. Кудряшов В. Недельный и годовой режим труда и отдыха на комплексе. [Опыт работы крупных механизир. ферм и животноводч. комплексов. Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 45—47.

51885. Овчинников А., Филенко Б. Установка выдает дешевые гранулы. [Технол. процесс получения гранул из свиного навоза Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 52.

51886. Поляков М., Рукина Т. Компонентный анализ производительности труда в животноводстве. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 54—57.

51887. Сабиров М. Фатгахов Р. Рационы балансирует ЭВМ. [Расчеты оптим. рационов для различных видов с.-х. животных]. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 27—28.

51888. Савин Д. К., Бычков Н. Г. Создание ферм промышленного типа. [К дискус. в журн.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 19—21. Список лит.: 9 назв.

51889. Савченко В. Д. Экономико-математическая модель оперативно-календарного плана производства продукции животноводства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

51890. Самоходный раздатчик кормов. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 50—51. Авт.: Н. Голубев, П. Рубцов, Н. Владычанская, Б. Смольняков.

51891. Трунов М. Резервы специализации — в действие. [Развитие животноводства в Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 4—8.

51892. Фирсов В. Т., Горшкова Г. И., Веселитская Т. В. Об определении каротина в кормах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 54—55.

51893. Хлуденев А. И., Трофименко В. Я. Расчет нормативов выработки машин для животноводства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 3—5.

51894. Юлин Б., Готлиб В. Термоаммонизация соломы. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 31.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

51895. Абдусаламов Ш., Мочаловский А., Дикаев Б. Новая перспективная отрасль. Яки на высокогорных лугах Чечено-Ингушетии. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 49—50.

51896. Антроповский Н., Буряк Ю., Иванов В. Централизованное бакумирование молокопроводов. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 34—35.

51897. Влияние люцернового сенажа в рационе на использование корма животными, их продуктивность и технологические свойства молока. — Вестник с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 73—76. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Есенбаев, П. П. Пономарев, В. Е. Черепанов, Т. И. Сарбасов.

51898. Колединов Ф. За высокое качество молока. [Кинельск. р-н Куйбышев. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 41—42.

51899. Курманов Г. Ш., Зубриядова Л. П. К вопросу о совершенствовании организации труда на молочных фермах промышленного типа. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 8—10. Рез. на каз. яз.

51900. Кусаинов К. К. Нормы протеинового питания молочных коров. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 66—69. Рез. на каз. яз.

51901. Лапан Б. Сократить расходы на реализацию молока. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 101—106.

51902. **Мак Ивэн Е. Х.** Адаптивное значение характера роста у некоторых видов оленей по сравнению с другими видами копытных. [Статья из Канады]. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1221—1232. Список лит.: с. 1230—1231. Рез. на англ. яз.

51903. **Муров Р., Хасанова А.** Изучена обеспеченность коров микроэлементами. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 30.

Никкуль К. Некоторые особенности оленеводства у саамов. — См. 49248.

51904. **Помазков Н.** Анализ работы молочной фермы. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 48—50.

51905. **Соколов В. А.** Влияние генотипических и паратипических факторов на живой вес потомства. [Племсовхоз «Скотовод». Семипалат. обл.] — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 80—82. Рез. на каз. яз.

51906. **Тарасов М. З.** Анализ и пути повышения эффективности производства молока в колхозах Белгородской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 72—77.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

51907. **Атымтаев О., Галиакберов Р., Нечаев И.** Опыт скрещивания якутских жеребцов с кобылами казахской породы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 76—79. Рез. на каз. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

51908. **Капустин В. П., Макаров В. С.** Удельное электросопротивление жидкого свиного навоза. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.

51909. **Левинсон С.** Большие резервы малых СТФ. [О развитии свиноводства в Татар. АССР]. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 28—29.

51910. **Мурзин В. К.** Автоматизированные электрообогреватели для поросят. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

51911. **Ткачев И. Ф., Чиков А. Е.** Обогащение кукурузно-ячменных рационов подсвинков лизинном и биологически активными веществами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 37—41. Список лит.: 13 назв.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

51912. **Абдулхаликов М., Гаджиев З.** Опыт и уроки перестройки. [Развитие овцеводства в совхозе им. Карла Маркса. Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 53—54.

51913. **Алетов М. А., Садыкулов Т.** Мясо-сальная продуктивность дегересских полутонкорунных курдючных овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 82—85. Рез. на каз. яз.

51914. **Бацоев Т. Х.** Анализ и пути повышения интенсификации овцеводства в колхозах Северной Осетии. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 80—83.

51915. **Даибов С., Рамазанов А.** Агрегат для кошар. — Сельск. зори, 1975, № 12 ©, с. 51.

51916. **Карабаев Ж. А., Кожаметова А. Ю.** Некоторые показатели крови ягнят от завезенных австралийских корриделей в условиях юго-востока Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 86—87. Рез. на каз. яз.

51917. Горегляд Х. С., Каточкова В. С. Содержание микроэлементов в яйцах кур птицепромышленной фабрики. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 12 ©, с. 1127—1128.

51918. Давлегмендов Ф. Концентрация и распределение цинка в органах и тканях кур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 44—45.

51919. Зиновьева О. Д. Повышение продуктивности — основа развития птицеводства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 77—79.

51920. Кальницкий Б. Д., Григорьев Н. Г. Накопление белка в организме мясных цыплят, выращиваемых на растительных рационах, обогащенных синтетическим DL-метионином и лизином. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

51921. Олейник В. И., Юхно А. Д. Методика оценки эффективности и использование основных производственных фондов в птицеводстве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 18—24.

51922. Сазикова Т. Г. Морфофизиологические особенности птенцов белых леггорнов разного времени выведения. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 102—103.

51923. Чигвинцев Г. Курсом технического прогресса. [Нажнекам. птицефабрика «Красный ключ»]. — Коммунист Татарии, 1975, № 12 ©, с. 41—45.

51924. Шитый А. Г., Никитенко Н. П. Влияние производных фенотиамина на содержание сахара в крови кур. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 88—91. Рез. на каз. яз.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

51925. Аветисян Г. А. XXIV Международный конгресс по пчеловодству в Аргентине. [г. Буэнос-Айрес]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 197—202.

51926. Аветисян Г. А., Гайдар В. А., Хохленков Н. И. Итоги научных работ по пакетному пчеловодству. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 203—209.

51927. Еськов Е. К. Электрофизиологическое доказательство наличия слуха у медоносных пчел. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 8 ©, с. 1264—1266. Рез. на англ. яз.

51928. Кукс Л. К., Кидалов В. П. Аналитическая селекция серых горных кавказских пчел в пчеловодческом совхозе «Кисловодский» Ставропольского края. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 215—218.

51929. Мамметкулиев Б. М., Мамедов А. Влияние непродолжительного инбридинга на биологические свойства тутового шелкопряда. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 15 назв.

51930. Пичкова Л. А. Пораженность нозематозом потомства пчелиных маток — рабочих пчел — при гамма-облучении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 201, с. 211—214.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

51931. Конурбаев А. О. Влияние механических воздействий на развивающуюся икру иссык-кульской форели гегаркуни. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 5, с. 57—60. Список лит.: 17 назв.

51932. **Леонов С. А.** Опыт использования передвижного наблюдательного пункта для изучения морских котиков на гаремном лежбище. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 103—104.

51933. **Половков В. В., Пермитин И. Е.** О применении эхолота «Язь» для обнаружения скоплений пелагических рыб в Рыбинском водохранилище. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 295—302.

17.9 Ветеринария

51934. **К вопросу элиминации вакцинных штаммов салмонелл.** — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 91—93. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. А. Матвиенко, К. Б. Бияшев, М. Я. Ярцев, А. С. Кременцов.

51935. **Микряков В. Р.** Экспериментальное исследование аллергических реакций замедленного типа у рыб к *Mycobacterium tuberculosis bovis* и *Triaenophorus nodulosus*. — Труды Ин-та биологии внутр. вод АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 290—294.

51936. **Сайдуллин Т.** Серологическая диагностика бруцеллеза марадов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 121—122. Рез. на каз. яз.

51937. **Файзыев М.** К вопросу гельминтофауны лошадей в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 87—89. Рез. на туркм. и англ. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

51938. **Андреев Г. Я., Кушаков В. И., Резниченко Н. К.** Универсальный полуавтомат сборки соединений диск — вал [в барабанах ленточных конвейеров]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 6—7.

51939. **Бронштейн Я. Т.** Региональные экономические проблемы и развитие транспорта. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 22—28. Рез. на тадж. яз.

51940. **Гиневский А. С., Колесников А. В., Подольный И. Н.** К аэродинамическому расчету капсульных трубопроводных транспортных систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 127—135. Список лит.: 14 назв.

51941. **Жураховский В. А., Кривопляс А. П.** Оптимальный процесс перемещения тарных грузов по неподвижной плоскости. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 23—25.

51942. **Забегалов Г. В., Беркович А. Ю., Ливцов А. В.** Одноковшовый фронтальный погрузчик ТО-19. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 18—19.

51943. **Искусственное регулирование напряжений при усилении конструкций транспортных галерей.** — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 25—28. Авт.: В. Колесниченко, Н. Шурина, З. Раскина и др.

51944. **Киим Ю. В., Назаров А. Б.** Синтез оптимальных динамических характеристик одномерной инерциальной системы для стационарных режимов работы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

51945. **Левин М. М.** К определению числового значения коэффициента грузовой устойчивости стрелового самоходного гусеничного крана с учетом осадки в грунт. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

51946. **Лифшиц М. И.** Влияние компоновочных особенностей автомобильных кранов на их грузоподъемность. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

51947. **Погрузчики СССР** на Лейпцигской ярмарке 1975 г. [Обзор экспонатов]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 23—25.

51948. **Пузырев В.** Оптимальное оборудование кабины крана. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 40—41.

51949. **Сметанин Д.** Комплекс промышленных способов монтажа электрической части мостовых кранов. Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 14—16.

51950. **Сухой Л. А.** Расчет неподвижных ориентирующих направляющих для штучных изделий. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 21—23.

51951. **Чогошвили Г. А., Михельсон Р. В.** К вопросу оптимизации параметров буровзрывных работ при проходке тоннелей Тбилисского метрополитена. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 405—408. Рез. на груз. и англ. яз.

51952. **Шадрин О. Б., Саттаров Р. В.** Расчет прочности растянутых подводных трубопроводов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 35—39.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

51953. **Аджиев Мурад Эскандерович.** Экономико-географические проблемы БАМ. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 2—11.

51954. **Кулагин Н. Н., Толкачева М. М.** Нормирование, материальное и моральное стимулирование инженерного труда [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 53—60.

51955. **Макогончук Ф. А.** Совершенствование эксплуатационной работы отделения. [Казатин. отд-ние Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 13—16.

51956. **Перцов Л. М., Мамонтов А. М.** Комплекс технических средств АСУЖТ. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 48—52.

51957. **Развитие** экономического эксперимента [по управлению хозяйственной деятельностью ж. д. Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 71.

51958. **Светлов М. М.** Важный резерв повышения эффективности. [Об экономии эксплуатац. расходов на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 68—70.

51959. **Шаройко А. В.** Экономия материальных ресурсов [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 61—68.

51960. **Шулешко Ф. И.** Девятая пятилетка Северной магистрали. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 5—13.

51961. **Эксплуатационной работе** [ж.-д.] — высокое качество. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 2—4.

18.2.2 Железнодорожный путь

51962. **Белоусов Б. А.** Эффективность применения рельсов типа Р24. — Лесная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 15—16, 20.

51963. **Заковоротный В. Л., Шаповалов В. В.** Исследование динамики трансмиссий путевых машин с демпфером смешанного трения. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 26—30.

51964. **Эрадзе Д. Г.** Износ элементов соединения рельса с подрельсовым основанием железнодорожного пути. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 6—11.

51965. **Ялышев Р. Г.** Исследование износа шестерен осевых редукторов путевых дрезин. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 74—76.

51966. **Ялышев Р. Г., Коновалов В. В.** Исследование износа и пути повышения долговечности шлицевых соединений путевых дрезин. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 16—20.

51967. **Ялышев Р. Г., Коновалов В. В.** Стенд для испытаний на износ шлицевых соединений карданных валов путевых дрезин. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 105—107.

51968. **Ялышев Р. Г., Крашевский Г. И., Мелешко О. И.** Исследование износа валиков рессорного подвешивания путевых дрезин и повышение их износостойкости. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 61—65.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

51969. **Беспалов Н. Г., Сазонов М. В., Семин Н. А.** Совершенствование поглощающих аппаратов [для грузовых вагонов]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 44—45.

51970. **Глушков М. Т., Дорош В. П., Доценко А. П.** Импульсное регулирование на электропоездах постоянного тока. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 45—48.

51971. **Евдокимов Ю. А., Бураков А. А., Вулих Ю. А.** Повышение износостойкости рабочих поверхностей виброплит путевой машины ВПО 3000. [Обраб. наплавкой]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 58—60.

51972. **Евдокимов Ю. А., Солдатов А. А.** Определение коэффициента сцепления колес модели дрезины АГМ^у на катковом стенде УКС-1. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 95—101.

51973. **Повышение** надежности и долговечности узлов трения подвижного состава путем применения металлокерамических втулок, облицованных капроном. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 103 ©, с. 66—67. Авт.: Ю. А. Евдокимов, В. И. Колесников, В. К. Авдеев, Т. С. Кононов.

51974. **Райков Г. В.** Деповский ремонт полувагонов на потоке. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 41—43.

51975. **Черепашенец Р. Г., Лебедев Д. Г., Климанов Л. И.** Качество и надежность локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 34—41.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

51976. **Телевизионный** контроль прохождения поездов через промежуточные станции. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 32—33. Авт.: И. Е. Дмитренко, Р. А. Косилов, В. Д. Гарсия, В. В. Михайлов.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

51977. Григорюк В. Ф. Ускорение грузовых операций. [Свободные от-д-ние Забайкальск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 22—25.
51978. Рудых А. М., Пашков А. К. Щегров В. П. Способы перевозки минеральных удобрений. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 29—32.
51979. Скумбин М. К. Комплексная технология местной работы [внутридорожных перевозок]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 25—29.
51980. Соловьева Н. П. Вес и скорость грузовых поездов. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 84—88.
51981. Типовая технология работы сортировочной станции. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 78—79.
51982. Юсупов М. А. Ритмичная переработка вагонов. [Ст. Махачкала 1-Сортировочная Сев.-Кавк. ж. д.]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 20—22.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

51983. Бунин М. В., Бардаев С. В. К выбору схемы расстановки лопастей в асфальтосмесителе непрерывного действия. — Строит. и дор. машины, 1975, № 8 ©, с. 29—31.
51984. Калужский Я. А., Филиппов В. В., Глущенко В. Н. Об одном резерве снижения затрат на перевозки при улучшении характеристик движения автомобильных потоков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 132—136.
51985. Носиц И. А., Борискин В. Н. О расчетной влажности и прочности связных грунтов земляного полотна автомобильных дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 136—140.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

51986. Белогрищенко И. М. Эффективность трансмиссий [тракторов] с переключением передач на ходу. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 39—40.
51987. Брюховецкая С. С., Панченко Л. Г. Полная механизация учета работы автотранспорта. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 197 ©, с. 53—57.
51988. Воронин В. М., Шерстнев Е. В. Устройство для скручивания проволочных стяжек. [Применение на загрузочной эстакаде Горьк. авто-моб. з-да]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 17—18.
51989. Иванова Валентина. Быстрее, лучше, дешевле... [О строителях Чебоксар. з-да пром. тракторов]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 101—113.
51990. Каджая В. Уроки «Красной гвоздики». [О соц. соревновании на приз «Молодого коммуниста». КамАЗ. С примеч. ред.] — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 50—56.
51991. Нуржауов А. Н., Коденко М. Н. Влияние упругой сцепки на динамику тракторного агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 45—46.

51992. Сафаров М. М., Левин Э. Л., Трофимов Г. С. Анализ характеристик восстанавливаемых деталей [тракторов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 46—47.

51993. Серебряный М. И., Нефедов Б. М. Новости зарубежного тракторостроения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 57—59.

51994. Тихонова И. В. Хозрасчет на транспорте. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 3—5.

51995. Чудаков Д. А., Скотников В. А., Колоша В. Г. Свойства и показатели проходимости болотоходных тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 36—38.

51996. Яблонский О. В. Влияние залипания на сцепные качества ведущего колеса [трактора]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 38—39.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

51997. Багров Л. Важное условие совершенствования управления речным транспортом. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 1—3.

51998. Бачманов А. Причины аварийности на Волго-Балте. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 46—47.

51999. Бочаров В. Использование достижений науки и техники на канале [им. Москвы]. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 43—44.

52000. Варчак И., Дубкова Г. Составление свода бухгалтерской отчетности на ЭВМ. [Волж. пароходство]. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 31.

52001. Грицинов В. Эффективность транспортной части Куйбышевского гидроузла. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 32.

52002. Громов С. Эффективность внедрения научных исследований. [Моск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 30.

52003. Гудович В. Опыт работы БПУ. [Береговые произв. участки]. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 39.

52004. Диагностика технического состояния цилиндров [судовых] двигателей. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 38. Авт.: Н. Кондратьев, В. Горюнов, В. Журавлев, Н. Иванов.

52005. Иваненко В. Развитие портового хозяйства в девятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 9—11.

52006. Ковшарев А. Технический прогресс на заводе. [Киев. ССРЗ]. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 37.

52007. Коротков К. Роль руководителей и инженерно-технических работников в организации деятельности трудовых коллективов. [Волж. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

52008. Куприянов Е. А. «Голубой проспект» столицы. [О судоходстве на Москве-реке]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 23—26.

52009. Куренов В. Проводка [баржевых] составов под мостами. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 48.

52010. Макаров Л. В речных портах Украины. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 18—19.

52011. Медведев С., Окольников А. Научная организация рабочих мест. [Моск. ССРЗ]. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 36.

52012. Николов Д. Международное сотрудничество СССР в морском торговом судоходстве. — Внешняя торговля, 1975, № 12 ©, с. 28—41.

52013. Новичков А., Шмелев Д. Автоматизация вакуумных [судовых] установок. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 50.

Оптимальное использование водных ресурсов энерготранспортных узлов в условиях эксплуатации. — См. 50854.

52014. Платов Ю., Тихонцев В., Батраков Б. Организация информационных массивов ЭВМ. [Пароходство «Волготанкера»]. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 33.

52015. Тимошин С. Плавающий ангар. [Техн. характеристика]. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 49—50.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

52016. Камышов И. А. Некоторые особенности сенсомоторики летчика. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 84—94. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

52017. Зейгарник Ю. А., Литвинов В. Д. Рациональная схема движения теплоносителей в парогенераторе щелочного металла, используемого в качестве рабочего тела в цикле Ренкина. [К разраб. косм. энерг. установок]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 6 ©, с. 144—148. Список лит.: 12 назв.

52018. Зейналов Р. А. Метод определения круговой орбиты ИСЗ по оптическим наблюдениям с неизвестными моментами времени. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 87—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52019. Зонова Л. М. Управленческие аспекты программы «Аполлон». [США]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 3 ©, с. 156—164.

52020. Севастьянов Виталий. Из дневника космического долгожителя. [Записки летчика-космонавта]. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 2—13.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

52021. Иванов В. Важнейшие задачи совершенствования планирования строительства [предприятий связи] на основе применения экономико-математических методов и ЭВМ. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 32—35.

52022. Саул Б. Совершенствовать структуру органов связи. [Опыт ЭССР]. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 36—38.

52023. Соченко В. И. Перспективы развития городских предприятий связи. — Жил. стр.-во, 1975, № 12 ©, с. 18—21.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

52024. Модестова Г. За выявление резервов производства. [Опыт колл. Калинина. телеграфа]. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 43—44.

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

52025. Горелик М., Карасева Е. О нормативах и оценке народнохозяйственной эффективности междугородной телефонной связи. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 30—31.

52026. Павловский В., Медвинский С. Геодезическое обеспечение монтажа [телевизионной] башни подрачиваемым. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 6, с. 36—37.

19.4 Почтовая связь

52027. Григорьев Л. Эффект централизации доставки [почты. Северодвин. гор. упр. связи. Арханг. обл.] — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 38—39.

52028. Мицкевич В. А. Управляющее устройство сортировочным конвейером [для предприятий почтовой связи]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 9 ©, с. 37—40.

52029. Трефилова Ю., Боровикова В. По почину крыжопольцев. [Организация услуг связи на дому. Удм. АССР]. — Вестн. связи, 1975, № 8, с. 39—40.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

52030. Заика П. М. Параметры граничных режимов вибросепарации зерновых смесей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 10—12.

52031. Закладной Г. А., Бокарев Е. М., Аноскина Н. И. Токсичность фоксима, ДДВФ и карбофоса для некоторых амбарных вредителей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 23—24.

52032. Кузнецов В. О концентрической конструкции зернового элеватора. — Степные просторы, 1975, № 8 ©, с. 35—36.

52033. Приемка и оплата северных оленей по количеству и качеству мяса. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 12 ©, с. 38—40. Авт.: Н. Курицын, М. Небаба, Л. Ляпин, В. Самохина.

52034. Савченко В. Ф., Шестюк И. И. Яблоки для длительного хранения. — Садоводство, 1975, № 9 ©, с. 32.

52035. Солонецкий В. В. Обоснование функции спроса на зернохранилища. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 8 ©, с. 12—14.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

52036. Андрачников Е. И., Фишман С. Е. Испытания в «Океане». [Торг. холодильные машины с автомат. системой оттаивания]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 36.

52037. Микшина Л. Н. Совершенствование учета результатов хозяйственной деятельности в оптовой торговле. — Бухгалтерский учет, 1975, № 12 ©, с. 47—49.

20.4 Общественное питание

52038. Рыбаковская С. Многофакторная корреляционная модель оценки эффективности предприятий общественного питания. — Вестн. статистики, 1975, № 12 ©, с. 61—63.

52039. Салказанова В. П. Об учете издержек на предприятиях общественного питания. [ЛатвССР]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 12, с. 44—47.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

52040. Аввакумов А. М., Чечик В. С. Прогнозы осуществляются сегодня. [Об электрификации быта]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8, с. 31—32.

52041. Трубленков Е. А. Опыт эксплуатации бытовых электроплит. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8, с. 33—35.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

52042. Бодриков Б. П., Белкин В. Е. Художественное конструирование медицинского оборудования. — Мед. техника, 1975, № 3, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

52043. Комарова В. И., Самбек Л. С. Унифицированные ряды компрессоров и вакуумных насосов для медицинских изделий. — Мед. техника, 1975, № 3, с. 46—48.

52044. Котельников В. Перестройка, продиктованная жизнью. [О совершенствовании управления протезной пром-стью РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1976, № 1, с. 26—29.

52045. Меликсетов Л. А. Методические оценки технологичности конструкций медицинских приборов и аппаратов на ранних стадиях проектирования. — Мед. техника, 1975, № 3, с. 27—34. Рез. на англ. яз.

52046. Салов С. С. Новая аппаратура промышленного выпуска. — Мед. техника, 1975, № 3, с. 56—60.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

52047. Абаева А. Л., Бондаренко В. В., Пескин А. И. О связи санитарно-просветительной пропаганды с конкретными профилактическими мероприятиями. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8, с. 22—23.

52048. Белова Л., Золотарева А., Волкова А. Больничный продлен. Оправдано ли это? — Соц. обеспечение, 1976, № 1, с. 42—43.

52049. Ботвинов А. М. Рациональная организация труда среднего медицинского персонала в отделениях стационара. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

52050. Воробьев В. Вклад ученых. [О деятельности Ленингр. науч.-исслед. ин-та экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов]. — Соц. обеспечение, 1976, № 1, с. 30—31.

52051. Зотов Ю. И. К методике определения годовой нагрузки врачебных должностей амбулаторно-поликлинических учреждений. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8, с. 7—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52052. Лоранский Д. Н. Современные задачи санитарного просвещения. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 3—7.

52053. Лыков В. М. Пропаганда медицинских и гигиенических знаний средствами телевидения. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 23—27.

52054. Навроцкая Л. М., Гринберг Р. М., Витрук Н. А. Болезни органов дыхания как причины смерти детей в УССР — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 57—61. Рез. на англ. яз.

52055. Никберг И. И., Бардов В. Г. Некоторые особенности динамики обращений за скорой медицинской помощью при гипертонической болезни (по материалам Киева). — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 31—37. Список лит.: с. 36—37. Рез. на англ. яз.

52056. Никитин В. Г. Обращаемость сельского населения к фельдшерам. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 37—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52057. Носаль В. И. Организация шефской помощи сельской участковой больнице в санитарно-просветительной работе. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

52058. Северова Е. Я., Болдина В. Н., Виноградов А. Н. Об организации нефрологической помощи в условиях крупного города. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

52059. Турупанов Н. Л. Здравоохранение Вологодской области в годы Великой Отечественной войны. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 62—65.

22.3 Гигиена и санитария

52060. Авербух Г. О., Корогодский Ш. А. К вопросу о метеорологической обусловленности загрязнений атмосферы карьеров. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1974, № 9 ©, с. 128—133.

52061. Артюшин А. М. Применение удобрений и охрана окружающей среды. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 61—64.

52062. Графова В. А. Показатели обеспеченности витаминами С и В₂ организма хлопкоробов-механизаторов Туркмении в весенний и летний периоды года. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 54—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

52063. Ибад-заде Ю. А., Гурбанов С. Г., Рустамов А. Н. Расчет концентрации веществ загрязнения в реках и крупных каналах. — Труды Бакин. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1974, вып. 8 ©, с. 34—46. Рез. на англ. яз., с. 106.

52064. Кислушко П. М., Гуз А. Ф., Паденов К. П. Определение фенолсодержащих веществ в растениях, почве и воде методом хроматографии в тонком слое. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 35—36.

52065. Лещев В. В., Аббасов Т. Г. Определение фосфамида в молоке и тканях животных с помощью газожидкостной хроматографии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 56—57.

52066. Определение дилора в почве методом тонкослойной хроматографии на пластинках «силуфол» [Гигиен. значение]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 8 ©, с. 25—26. Авт.: Е. С. Косматый, К. А. Чеботько, Н. М. Пермякова, Е. В. Самцова.

52067. Чупка Ш. О зависимости между содержаниями Sr⁹⁰ в звеньях цепи почва — кормовые растения — молоко в естественных условиях. [Статья из Чехословакии]. — Экология, 1975, № 4 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

52068. Лейкина Е. М., Пашенков С. П. Работа группы научно-медицинской информации Института медицинской генетики. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

52069. Шапот В. С., Блинов В. А. Глюконеогенез в животном организме. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1975, т. 16 ©, с. 196—213. Список лит.: 214 назв.

22.5 Общая диагностика

52070. Абрамович-Поляков Д. К., Чернышева О. Н. К вопросу об исследовании артерио-венозной разности по ряду биохимических показателей. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 564.

52071. Андреев В. Н. Микрометод титрования гемолитического компонента. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 565—566.

52072. Блашкин И. И., Яковлев Г. П. Контактный фонокардиографический микрофон. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 48—50.

52073. Губский В. И. Измерение суммарного осмотического давления сыворотки (плазмы) крови в клинике и эксперименте. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 522—526. Список лит.: 16 назв.

52074. Данченко А. Г., Плотникова Н. М., Турковская Н. Н. Сопоставление некоторых гематологических показателей капиллярной и венозной крови. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 532—534. Список лит.: 7 назв.

52075. Делекторская Л. Н. Совещание рабочей группы экспертов социалистических стран по вопросам стандартизации в лабораторной диагностике. [Москва. Янв. 1975 г.] — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 571—573.

52076. Кеда Б. И., Винницкая К. Б. Сравнение газовой хроматографии и спектрофлуориметрического метода при анализе катехоламинов в биологических средах. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 515—517. Список лит.: 25 назв.

52077. Котов Ю. Б. Устройство для аналого-цифрового преобразования кардиосигналов. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 50—51.

52078. Мажбич Б. И., Калинин П. Ф. Электроплетизмограф для исследования регионарного функционирования легких. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

52079. Меньшиков В. В., Грин А. С. Актуальные вопросы технического оснащения клинико-диагностических лабораторий. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

52080. Морозова В. Т. Актуальные проблемы лабораторной службы. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 16—20.

52081. Назарук М. И., Ильченко А. П. Полярографическая ячейка для микроисследований. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 569.

52082. Определение прегнандиола и прегнантриола на тонком слое. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 517—519. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Орлова, А. Б. Еланцев, Р. Вентура, М. Нуньес.

52083. Орликов Г. А. К методике В. Н. Туголукова для определения содержания лепсина в желудочном соке. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 564—565.

52084. Рачвелишвили Б. Х., Махатадзе И. Л., Антия Р. В. К методике интрагастрального исследования секреторной функции желудка. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 80, № 2, с. 485—488. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

52085. Сеница И. Н., Колодуб Ф. А. Универсальная установка для спектрофотометрического и спектрофлуориметрического анализа. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 570.

52086. Слесаренко В. Ф. О выборе параметров свертывания крови для автоматической цифровой регистрации. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

52087. Иваненко Виктор. Человек: что он может. [О дир. Сочин. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии Н. Е. Романове. Очерк]. — Кубань, 1975, № 8 ©, с. 23—29.

52088. Мерник-смеситель для приготовления инъекционных растворов. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 41—42. Авт.: Ю. А. Шведов, Э. А. Кичин, Г. П. Скитович и др.

Пестряков А. П. Всесоюзная конференция по этнографическим аспектам изучения народной медицины. [Ленинград. Март 1975 г.] — См. 49249.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

52089. Алюхин Ю. С., Иванов К. П. О специфических изменениях энергетики сокращений миокарда под влиянием тироксина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1228—1231. Список лит.: 9 назв.

52090. Биологически активные полимеры. [Сообщ.] 5. Ц. Е. Агаджанян. Синтез поли- и сополипептидов, содержащих остатки сульфаниламидных препаратов. — 6. Ц. Е. Агаджанян, К. Л. Амбоян. Синтез поли- и сополипептидов, содержащих цитотоксические группы. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 8 ©, с. 662—666. Список лит.: с. 666. Рез. на арм. и англ. яз.

52091. Мулевич В. М. Оплата сырья паслена за килограмм-процент действующих веществ в нём — резерв снижения себестоимости соласодина. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

52092. Пажитник сенной — возможный источник диосгенина. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 128—131. Авт.: В. П. Киселев, В. Н. Кудряцева, Н. Г. Богачева, Л. М. Коган.

52093. Пикова Л. А., Курносов В. В., Устимова Л. Д. Изменение содержания соласодина в сырье паслена дольчатого в процессе длительного хранения. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

52094. Склизков В. Г., Мартынов Ю. Ф., Панина В. В. Новая технология получения стероидосодержащего сырья из травы паслена дольчатого. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лекарств. растений, 1975, вып. 7 ©, с. 111—116.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

52095. Блинов Н. Н. Особенности проектирования питающих устройств рентгенодиагностических аппаратов. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 5—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52096. Голозистиков И. Н. Способность антилимфоцитарных сывороток отменять аллогенную ингибицию стволовых кроветворных клеток. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1245—1247. Список лит.: 9 назв.

52097. Гронская Н. Ф., Стрелин Г. С. О реиммиграции стволовых клеток костного мозга у мышей в рентгенологических опытах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1276—1279. Список лит.: 15 назв.

52098. Поверенный А. М., Семина О. В., Конопляников А. Г. Влияние конканавалина А на участие тимусных клеток в селезеночном клониеобразовании. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1248—1250. Список лит.: 9 назв.



52099. Гвишиани Г. С., Кутателадзе Е. А., Кобахидзе Н. Г. О роли рыхлосвязанной формы холестерина в бета-липопротеидах в развитии экспериментального холестеринового атеросклероза у кроликов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 477—480. Рез. на груз. и англ. яз.

52100. Гибрадзе Т. А. Сосуды сердца и легкого при некоторых экспериментальных пороках. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 14—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52101. Дмитриева Н. П., Бухвалов И. Б., Амирханян Е. А. Электронно-цитохимическое исследование локализации эндогенной пероксидазы в клетках интактной и гиперплазированной щитовидной железы крысы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 781—784 с табл. Список лит.: с. 783—784. Рез. на англ. яз.

52102. Круглова И. С., Александрова С. С. Сравнительное микроспектрофотометрическое исследование активности окислительных ферментов в отдельных типах волокон скелетных мышц крыс в норме и при экспериментальной ишемии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 52—56. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз.

Кузьменко А. И. Роль периодической медицинской печати в формировании организационных основ отечественной военно-полевой терапии. — См. 52390.

52103. Курашвили Л. С. О тромбгеморрагическом синдроме при бронхиальной астме и его лечение. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 489—492. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

52104. Применение тока вращающейся поляризации в аппарате для электросна при лечении больных гипертонической болезнью. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 39—40. Авт.: Н. М. Ливенцев, В. П. Древуш, А. В. Санжаров и др.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

52105. Аронс Р. М., Чурсина Т. В. Применение среды с фурагином для выделения синегнойных бактерий. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 554—555.

52106. Вайсман И. Ш. Своеобразные структуры, связанные с клеточной стенкой у *Clostridium oedematiens*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 771—774 с табл. Список лит.: с. 773—774. Рез. на англ. яз.

52107. Горшунова Л. П., Михайлова Г. Р., Черкезия С. Е. Влияние иммунизации мышей живыми противовирусными вакцинами на хромосомы клеток костного мозга потомства первого поколения. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 542—545. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

52108. Дезинфекционная установка КДФ-5А. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 43—45. Авт.: В. И. Штыков, В. И. Соловьев, П. И. Рябов и др.

52109. Дезинфекционная установка УД-2×2-А на автомобиле ГАЗ-52 (ГАЗ-53). — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 52—53. Авт.: П. И. Рябов, М. А. Палийкин, Б. К. Сманцер и др.

52110. Дезинфекционный опрыскиватель ЭП-03. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 51—52. Авт.: Ю. И. Толстяков, В. И. Штыков, Б. И. Ковригин и др.

52111. Дяченко Ю. В. Два простых способа консервации и хранения бактерий. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 562—563.

52112. **Ежова Г. Г.** Микрометод для определения ферментативных свойств у микробов рода *Neisseria*. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 549—551.

52113. **Земсков В. М.** Оценка бактерицидной активности фагоцитирующих клеток *in vivo*. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 566.

52114. **Использование** среды хинозол-бромкрезоловой пурпурной для обнаружения кишечной палочки. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 567—568. Авт.: В. В. Карцев, В. В. Ермакова, Н. П. Иванова и др.

52115. **Корнса Э. П.** Устройство для массовых посевов культур при изучении бактериоцинов. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 567.

52116. **Ряпис И. В., Саямов Р. М., Сомова А. Г.** Среда для определения декарбоксилазной активности вибрионов. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 558—560.

52117. **Седова Н. Н.** Сравнительное изучение питательных сред для обнаружения шигелл в пищевых продуктах. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 556—558.

52118. **Шестаков В. А., Скобельский М. Д.** Метод отбора противофаговых препаратов. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 568—569.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

52119. **Гаранин Б. А.** Опыт использования аминокептида для приготовления селенитового бульона в практических лабораториях. [К диагностике кишечных инфекций]. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 551—554. Список лит.: 19 назв.

52120. **Горбатьук К. П.** Тактика выбора ингредиентов для повышения электропроводности питательных сред. [К диагностике дизентерии]. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 560—562. Список лит.: 5 назв.

Функциональная активность информационных РНК, выделенных из клеток Krebs-II, зараженных вирусом энцефаломиокардита. — См. 52143.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

52121. **Балонные** зонды для удаления эмболов и тромбов. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 42—43. Авт.: Л. Л. Плоткин, А. Л. Лабутин, Л. В. Лебедев и др.

52122. **Влияние** экзогенных нуклеиновых кислот на репродукционную активность деконсервированного костного мозга. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 546—550. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Е. Чеботарев, Н. С. Пушкар, А. А. Цуцаева и др.

52123. **Газовый** стерилизатор. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 45—46. Авт.: Г. И. Савельев, В. П. Сатин, Н. В. Кареев, И. А. Осипов.

52124. **Дубровский И. А., Осташкин С. П., Григоров С. С.** Тестер для измерения параметров имплантируемых и наружных электрокардиостимуляторов. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

52125. **Муринец-Маркевич Б. Н., Никитин В. А., Носов М. Е.** Криоороситель. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52126. **Строение и функция** микроциркуляторного русла консервированного сердца. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 47—52. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Тихомиров, И. В. Ступин, О. Т. Сушина и др.

52127. **Фирсов Г. И.** Атипичные окостенения аномальных ребер. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

52128. Джавахишвили Н. А., Комахидзе М. Э. Жизнеспособность почки после аутовенопластики ее артерии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 5—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52129. Чичинадзе Н. К., Бегиашвили Т. В., Гачечиладзе Л. Ф. Триггерные свойства гонадотропных гормонов и факторов яйцеклетки в приложении к герминативному эпителию семенника крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 33—39. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

52130. Аронский А. И., Нурыгдыев С. К. Биологическая проверка снижения канцерогенной активности ДМБА, обработанного в электромагнитном поле СВЧ. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 3 ©, с. 85—86. Рез. на туркм. и англ. яз.

52131. Васкуляризация опухолей молочных желез. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 29—32 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Джавахишвили, У. А. Габуния, З. Г. Цагарели и др.

52132. Ерохин В. Н., Коновалова Н. П., Островская Л. А. Кинетические аспекты экспериментальной химиотерапии рака. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 747—758. Список лит.: с. 757—758. Рез. на англ. яз.

52133. К вопросу дифференциации симптомов рака толстой кишки. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 481—484. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. К. Пипия, Г. В. Авалиани, М. В. Мдивани, Д. В. Хазарадзе.

52134. Кинетические закономерности роста опухолей человека и кинетические критерии эффективности их лечения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 5 ©, с. 735—746. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Б. Корман, Л. С. Евсеев, О. К. Шиятая, Е. И. Левитин.

52135. Митропольский А., Бабинина В., Романова С. Экспертиза трудоспособности при лимфогранулематозе. — Соц. обеспечение, 1976, № 1 ©, с. 43—44.

52136. Стимуляция метаболизма бенз(а)пирена в культурах опухолевых клеток с помощью №₆О₂-дибутирил-циклического аденозин-3',5'-монофосфата или жирных кислот. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1237—1240. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Белицкий, Т. А. Богуш, А. Я. Хесина, Л. М. Шабад.

52137. Табатадзе Л. Г., Царцидзе М. А., Ломсадзе Б. А. Фотохимическая реакция взаимодействия холестерина с канцерогенными полициклическими углеводородами. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 457—460. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

52138. Шапиро Н. А., Мазуров Л. П. Анализ отрицательных результатов цитологической диагностики рака легкого. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 538—542. Список лит.: 12 назв.

52139. Шульгина О. С. Цитологическая характеристика изменений в клетках рака молочной железы под действием лучевой терапии. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 535—538. Список лит.: 10 назв.

22.14 Стоматология

52140. Зволинская А. М. Анализ родословных при прогении. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 6 ©, с. 538—541. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

52141. Кочетков Н. М., Хромов Б. М. Типовой технологический процесс сборки корригирующих очков. — Мед. техника, 1975, № 3 ©, с. 24—27. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

52142. Аминов Х. А. Содержание электролитов в сыворотке крови при атеросклеротическом психозе. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 564.

Малиневский Александр Александрович. Идеи С. Н. Давиденкова в свете современной биологии. [Специалист в области генетики человека и невропатолог]. — См. 50558а.

52143. Функциональная активность информационных РНК, выделенных из клеток Кребс-II, зараженных вирусом энцефаломиокардита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 5 ©, с. 1269—1272. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Ю. Угарова, В. А. Гиневская, Ю. В. Свиткин, В. И. Агол.

22.18 Дерматология. Венерология

Динамика изменений клеток человека с хромосомными и генными мутациями при длительном культивировании в стационарной фазе. [Сообщ.] 1. С. Г. Ворсанова, К. Н. Гринберг, Т. Л. Эрайзер, Ю. А. Шапиро. Исследование клеток при пигментной ксеродерме. — См. 50565.

22.19 Гинекология. Акушерство

52144. Баранов В. С., Удалова Л. Д. Трисомия аутосом у мышей, гетерозиготных по робертсоновским транслокациям. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1975, т. 69, вып. 11 ©, с. 63—74. Список лит.: с. 73—74. Рез. на англ. яз.

52145. Ботнарь Э. Р. Цитологические особенности различных гистологических форм эндоцервикозов шейки матки. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 542—545. Список лит.: 10 назв.

52146. Кохия М. И., Девдариани М. Г. Влияние функциональной нагрузки (звуковой стимул) на электрокардиограмму плода в процессе родов в норме и патологии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 80, № 2, с. 449—452. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

52147. Щеголева Н. Г., Киселева Л. Ф. Устройство для сбора материала из цервикального канала. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 570.

22.20 Педиатрия

52148. Должанский Н. Ф. Внимание легким травмам. — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 62—64.

52149. Зайцева Л. М. О нейрофизиологических механизмах формирования сигнального значения слов у детей раннего возраста. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 681—689. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

52150. Ильин Б. Н. К методике изучения и оценки физического развития детей. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 52—57. Список лит.: с. 56—57. Рез. на англ. яз.

52151. Иодко Н. Е. Изучение трудовых затрат участковых педиатров в городских поликлиниках. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

52152. Куценко Г. И., Тимонов М. А., Крохин Я. Я. Состояние здоровья и физическое развитие подростков Сургута Тюменской области. — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

52153. Малаховская Д. Б., Каменецкая А. Г. Влияние многократного систематического вызывания коленного рефлекса на его развитие у детей раннего возраста. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 784—791. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

52154. Ситниченко Е. П. Функциональное состояние билиарной системы у детей младшего школьного возраста, здоровых и больных хроническим холецистохолангитом. — Лаб. дело, 1975, № 9 ©, с. 546—548. Список лит.: 16 назв.

52155. Хризман Т. П. Организация пространственно-временных отношений электрических процессов мозга у детей при предъявлении словесных команд. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 4 ©, с. 690—699. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

52156. Комаров Анатолий, Максимов Илларион. В трех сантиметрах от передовой. [О работе Сочи. госпиталей в годы Великой Отеч. войны]. — Кубань, 1975 № 8 ©, с. 9—15.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

52157. Думов А. «Простая» олимпиада в Инсбруке. — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 54—56.

23.2 Спорт. Спортивные игры

52158. Соболев А. И. Для тех, кто любит гимнастику. III юнош. разряд. Мальчики. — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 41—44.

52159. Ценин Юрий. Горнолыжные страдания. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 96—99.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

52160. Гешкова Румяна. Особенности восприятия телевизионных передач. [Статья из Болгарии]. — Вопр. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 259—275. Библиогр. ссылки в тексте.

24.3.1 Культура в СССР

52161. Гольдберг Т. С. Формирование интернациональной основы национальных культур малых народов Обского Севера. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 54—61.

52162. Сычев Н. Я. На пути культурного строительства. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 6—10.

24.8 Общая педагогика

52163. М. С. Бернштейн. [Специалист в области пед. психологии. Некролог]. — Вопр. психологии, 1975, № 6 ©, с. 190.

52164. Ломпшер Иоахим. Об условиях повышения эффективности учебной деятельности. [Статья из ГДР]. — *Вопр. психологии*, 1975, № 6 ©, с. 68—74. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Ломпшер Иоахим.

52165. Разова В. Д. Юный читатель 20-х годов XX века. — *Труды Ленингр. ин-та культуры*, 1973, т. 25, с. 141—157.

52166. Субботский Е. В. Исследования морального развития ребенка в зарубежной психологии. — *Вопр. психологии*, 1975, № 6 ©, с. 149—156. Список лит.: 24 назв.

24.9.1 Образование в СССР

52167. Эйсен Ф. Народная власть и народное образование. — *Коммунист Эстонии*, 1975, № 7 ©, с. 33—42.

24.9.13 Общеобразовательная школа

52168. Берцфаи Л. В., Захарова А. В. Оценка учащимися процесса и результатов решения различных задач. — *Вопр. психологии*, 1975, № 6 ©, с. 59—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

52169. Кононенко М. П. К вопросу о формировании организационных умений познавательной деятельности в учебной работе старшеклассников. — *Науч. труды Тюмен. ун-та*, 1975, т. 17 ©, с. 152—157.

52170. Сейтнийзов Д. С. В Каракалпакии. [О постановке физ. воспитания в школах республики]. — *Физ. культура в школе*, 1975, № 12 ©, с. 5—7.

52171. Якобсон П. М. К характеристике оценок качеств личности и ее жизненных установок старшими школьниками. — *Вопр. психологии*, 1975, № 6 ©, с. 43—53. Рез. на англ. яз.

24.9.131 Методика преподавания

52172. Аксакалова Г. П. Методические материалы для учителя к семинару по теме «Управление социалистическим производством». — *География в школе*, 1976, № 1 ©, с. 54—60.

52173. Боголюбов Л. Н. Применение ранее усвоенных теоретических знаний при изучении новейшей истории. — *Преподавание истории в школе*, 1976, № 1 ©, с. 38—48.

52174. Власова Н. Н. По усовершенствованной программе. [Обучение катанию на коньках по программе IV кл.] — *Физ. культура в школе*, 1975, № 12 ©, с. 9—12.

52175. Гарунов Э. Г. Воспитание учащихся в духе социалистического интернационализма на уроках обществоведения. [115-я школа ст. Дербент. Сев.-Кавк. ж. д.] — *Преподавание истории в школе*, 1976, № 1 ©, с. 57—63.

52176. Горбанева Т. Р. Физическое воспитание в малокомплектной школе. [В помощь учителю]. — *Физ. культура в школе*, 1975, № 12 ©, с. 24—26.

52177. Гороховская В. П. Причинно-следственные связи в курсе физической географии СССР. [VII кл.] — *География в школе*, 1976, № 1 ©, с. 48—51.

52178. Гугин А. А. На гимнастической стенке. [Упражнения для нач. школы]. — *Физ. культура в школе*, 1975, № 12 ©, с. 20—21.

52179. Житомирова Н. Н. Руководство внеклассным чтением в V классе. — *Преподавание истории в школе*, 1976, № 1 ©, с. 63—70.

52180. Лазебникова А. Ю., Николаева Л. А., Сидорова О. В. III Всесоюзная научно-практическая конференция «Изучение в средней школе жизни, деятельности, произведений В. И. Ленина, документов КПСС». [Кисловодск. Окт. 1975 г.] — Преподавание истории в школе, 1976, № 1 ©, с. 28—37.

52181. Марденский Н. А. Изучение топонимики. — География в школе, 1976, № 1 ©, с. 52—53. Список лит.: с. 53.

52182. Матрусов И. С., Лисов В. А. Примерное тематическое планирование уроков по курсу VII класса. — География в школе, 1976, № 1 ©, с. 39—47.

52183. Николаева Л. По усовершенствованной программе. [Раздел «Марш-бросок». [VII—X кл.] — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 12—15.

52184. Панчешникова Л. М. Пути совершенствования процесса обучения географии в IX классе. — География в школе, 1976, № 1 ©, с. 32—38.

52185. Пашканг К. В., Никонова М. А. Опыт проведения экскурсий по физической географии во внеклассной работе. [Метод. материал]. — География в школе, 1976, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 9 назв.

52186. Поляков М. И. Правила соревнований по марш-броску. [В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 15—16.

52187. Смузина Марина Львовна. Зачем знакомиться с Раскольниковым? [О преподавании литературы в школе. Беседа с ленингр. учительницей М. Л. Смузиной. Записала Е. Воронцова]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 92—98.

52188. Тонконогий И. Я. Опора на исторические знания учащихся при изучении обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1976, № 1 ©, с. 48—57.

52189. Филиппов В. К. Учитель в творческих поисках. [К вопросу о совершенствовании учеб. процесса по физ. культуре]. — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 17—19.

52190. Элиасберг Н. И. Кабинет истории и обществоведения ЛГИУУ. [Ленингр. гор. ин-т усовершенствования учителей]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 1 ©, с. 93—96.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

52191. Бурденко И. Н. Когда выпал снег. Примерное содержание занятий в школьной лыжной секции. [VIII—X кл.] — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 29—33.

52192. Гончаров В. А. Смотр физической подготовки старшеклассников. [781-я школа Москвы]. — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 36—37.

52193. Из опыта исторических олимпиад. [Статьи:] В. Ф. Помаранцкий. Творчество и поиск. — А. А. Чукубаев. Историческая олимпиада школьников Киргизской ССР. — Преподавание истории в школе, 1976, № 1 ©, с. 71—79.

52194. Крейнина Е. В школах Мурманской области. [Опыт работы по комплексу ГТО]. — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 38—40.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

52195. Москович В. Подготовка рабочих кадров и потребности производства. [Вопросы совершенствования профтехобразования]. — Вопр. экономики, 1975, № 12 ©, с. 46—54.

24.9.16 Высшее образование

52196. Алимарин И. П., Золотов Ю. А. Подготовка аналитиков-исследователей [в университетах]. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 8 ©, с. 1461—1463.

52197. Бахтиярова Ч. Путь длиною в 30 лет. [О Казан. гос. консерватории]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 104—106.

52198. Булкин А. Е. Московскому энергетическому институту — 70 лет. — Энергомашиностроение, 1975, № 12 ©, с. 41—42.

52199. Климов Е. Подготовка инженерных кадров в институте. — Реч. транспорт, 1975, № 12 ©, с. 20—22.

52200. Образцов И. Высшая школа на рубеже новой пятилетки. — Агитатор, 1976, № 1 ©, с. 16—19.

52201. Павлова А. С. Читатель Московского университета первой половины XIX в. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1973, т. 25, с. 58—76. Библиогр. ссылки в тексте.

52202. Строкова Т. А. Формирование общественной активности студента. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 17 ©, с. 158—184. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.18 Семейное воспитание

52203. Черевков М. А. Союзники двигательной активности. [Об игровом инвентаре для правильного физ. развития детей]. Беседы с родителями. — Физ. культура в школе, 1975, № 12 ©, с. 45—47.

24.10 Образование в развивающихся странах

52204. Гоцко Г. Н. К вопросу о женском образовании в Танзании. (По суахилийск. источникам). — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 129—136.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

К 75-летию академика М. А. Коростовцева. [Востоковед]. — См. 49201.

52205. Ровда К. И. Луначарский и Пушкинский дом. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 115—128.

25.2 Языкознание

52206. Аманжолов А. К истории тюркского рунического алфавита. — Каз. яз. и лит., 1974, вып. 5 ©, с. 98—100.

52207. Дадабаева Р. М. Глаголы «выдать — издать» в журналах русского языка XVIII в. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 57—64. Рез. на тадж. яз.

Исаев С. Некоторые особенности употребления послелога «үшін» в языке казахской периодической печати. — См. 52393.

52208. Кайрбаева Р. С. Обучение немецкому родительному падежу в сопоставительном плане в казахской аудитории. — Каз. яз. и лит., 1974, вып. 5 ©, с. 124—127.

52209. Мурзабекова К. Типологические особенности в звуковой системе немецкого и казахского языков. — Каз. яз. и лит., 1974, вып. 5 ©, с. 112—116.

52210. Мурзабекова К. Типологические особенности в фонетической структуре слова немецкого и казахского языков. — Каз. яз. и лит., 1974, вып. 5 ©, с. 117—123.

52211. Рубинчик Ю. А. Именные фразеологические единицы персидского языка. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 49—56. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на тадж. яз.

52212. Трофимов М. И. К вопросу об отпадении гласных в абсолютном исходе слова в современном уйгурском языке. — Каз. яз. и лит., 1974, вып. 5 ©, с. 128—132.

52213. Хачикян М. Л. Шумерско-хурритский словарь из Рас-Шамры как источник по хурритской диалектологии. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 21—38. Рез. на англ. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

52214. Абрамов А. М. Поэзия лирического максимализма. О теме России у Есенина. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 52—62.

52215. Азадовский К. М. Раннее творчество [поэта] Н. А. Клюева. Новые материалы. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 191—212.

52216. Азаров Всеволод. Золото стихов. К 75-летию [со дня рождения поэта] А. Прокофьева. — Север, 1975, № 12 ©, с. 111—115.

52217. Аринштейн Л. М. «Демон» Лермонтова и «Преображенный урод» Байрона в обработке Р. Росса. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 140—146.

52218. Ахунов Г. Главный герой — современник. [О литературе Татар. АССР]. — Коммунист Татарии, 1975, № 12, с. 56—59.

Баскаков В. Н. Литературоведческая русистика в [польском] журнале «Przegląd humanistyczny». — См. 52398.

52219. Бассель Н. Об интернациональных связях эстонской советской литературы. — Коммунист Эстонии, 1975, № 7 ©, с. 47—56.

52220. Брандыс Мариан. Рождение книги. [Интервью польск. писателя М. Брандыса. Записал З. Тараненко]. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 274—278.

52221. Взаимодействие литературы с другими видами искусств. [Ответы на анкету ред. журн. «Вопр. лит.»:] Халина Аудерская. (Польша). Литература — сегодня и всегда. — Роман Братный (Польша): Подвижность границ. — Ан. Вартаков. Словесный образ и его соперники. — Тадеуш Голуй (Польша). Главное — широкий читательский адрес. — Ежи Гротовский, Людвиг Фляшен (Польша). Подлинный вызов — это жизнь. — Збигнев Залуский (Польша). В начале было слово. — Анджей Кусьневич (Польша). Чтобы не превратиться в пережиток... — Станислав Лем (Польша). Как достичь синтеза. — Тадеуш Ломницкий (Польша). Художник формирует жизнь. — В. Розов. Синтез, а не конгломерат. — А. Салынский. Истоки содружества. — Г. Товстоногов. Движущееся искусство сны. — Адам Ханушкевич (Польша). Язык литературы и театра. — Юзеф Шайна (Польша). Разделимо ли искусство? — С. Юткевич. Когда телевизор выключен... — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 148—185.

52222. Вольпе Л. Интендант второго ранга Лопатин и его «записки». К 60-летию Г. М. Симонова. — Дальний Восток, 1975, № 11 ©, с. 149—155.

52223. Голикова Л. Григорий Федосеев, писатель и человек. [1899—1968]. — Кубань, 1975, № 8 ©, с. 109—111.

52224. Гольц Т. М. Из истории русского художественного «ориентализма» 20—30-х годов XIX в. Д. П. Ознобишин — поэт-восточник. Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 14—21. Рез. на тадж. яз.

52225. Горева Г. Н. Художественная литература в чтении молодых рабочих на рубеже 60-х — 70-х годов XX века. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1973, т. 25, с. 176—192. Библиогр. ссылки в тексте.

52226. Горелов А. А. Народность художника. [О творчестве М. А. Шолохова]. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 21—37.

52227. Домбровская Мария. Как я стала писателем. Публикация и пер. [с польск.] С. Ларина. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 298—302.

52228. Дружба народов — дружба литератур. [О развитии сов.-польск. лит. связей. Статьи:] Леслав М. Бартельский (Польша). Белоруссии открытое сердце. — Анна Буковская (Польша). Мать-олениха. — Базиль Бялокозович (Польша). «За нашу и вашу свободу». — Леон Вантула (Польша). Слово рабочего человека. — Эугениуш Кабатц (Польша). Приезжаешь, как к себе домой... — Ян Копровский (Польша). Встречи со страной и людьми. — Леопольд Левин (Польша). Благородная традиция. — Ренэ Сливовский (Польша). Глазами переводчика, критика, педагога. — Зыгмунт Стоберский (Польша). Высокая миссия. — Тадеуш Хрущелевский (Польша). Исполненные поэзии образы. — М. Бажан. Обращаясь к наследию Мицкевича. — В. Беляев. Помогает польский читатель. — Я. Брыль. И я горжусь... — Д. Гранин. Первая любовь. — М. Квливидзе. Польская муза говорит по-грузински. — Ю. Марцинкявичюс. Благословенный свет. — Э. Межелайтис. Сила подлинного чувства. — Б. Слуцкий. Эта трудная работа. — М. Танк. Призыв, обращенный ко всем. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 16—77.

52229. Жук А. Великий русский сатирик. К 150-летию со дня рождения М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Наш современник, 1976, № 1 ©, с. 172—177.

52230. Жукровский Войцех. Книга — зеркало борьбы с фашизмом. [О польск. прозе. Пер. с польск.] — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 137—147.

52231. Заборова Р. Б. Ф. М. Достоевский и Лит. фонд. По архивным материалам. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 158—170.

52232. Зиннер Э. П. Этот странный Редьярд Киплинг. [О поэт. творчестве англ. писателя]. — Сибирь, 1975, № 4 ©, с. 110—122.

52233. Иванов Ипполит. Твардовский и Ухсай. [О творч. дружбе поэтов]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 120—129.

52234. К истории русского свободного стиха. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 89—102. Авт.: В. С. Баевский, Л. И. Ибраев, С. И. Кормилов, В. А. Сапогов.

52235. Кавалец Юлиан. Служить жизни. [О лит. творчестве. Заметки польск. писателя]. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 254—259.

52236. Кляшторина В. Б. Литературно-общественная мысль и «новая поэзия» в Иране. (Конец 60 — начало 70-х гг.) — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 88—100. Рез. на англ. яз., с. 252—253.

Комиссаров Д. С. Иранский просветитель [и поэт] Фазыл-хан Гарусси. — См. 49073.

Конкин С. С. К биографии Н. П. Огарева. — См. 49074.

52237. Кучеровский Н. М. Еще об особенностях реализма И. А. Бунина. Повесть «При дороге». — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 178—186.

52238. Лазарев Владимир. Жемчуг редкостный. Слово о [писателе] Соколове-Микитове. — Наш современник, 1976, № 1 ©, с. 150—162.

52239. Лелашвили Лариса. Об одном арабоязычном памятнике дагестанского происхождения [«Хроника о трех имамах Дагестана» Хаджи Хайдар-Бека ал-Генечутли]. — Изв. АН ГССР. Серия яз. и лит., 1975, № 3, с. 176—182.

52240. Лям Анджей. Мир поэзии. [О послевоен. польск. поэзии. Пер. с польск.] — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 95—103.

52241. Марминова Г. Г. О комическом в романе «Поднятая целина». Образ деда Шукаря. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 38—51.

52242. Машовец Николай. Живительные воды. «Взрослые» писатели — детям. — Наш современник, 1976, № 1 ©, с. 163—171.

52243. Миллер О. В. Пометы Александра Блока на Полном собрании сочинений М. Ю. Лермонтова. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 212—219.

52244. Мисерный Михал. Драматургия: проблемы и портреты. [О послевоен. творчестве польск. драматургов. Пер. с польск.] — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 104—115.

52245. Михайлов Николай. Люди в черных бушлатах. Заметки о воен. прозе Г. Соколова. — Кубань, 1975, № 9 ©, с. 107—111.

52246. Мороз Д. П. Об источниках рассказа Куприна «Тень Наполеона». — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 175—178.

52247. Навроцкий Витольд. Общественная миссия литературной критики. Пер. с польск. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 116—128.

52248. Неуважны Флориан. Советская поэзия на польской земле. [Статья из Польши]. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 211—220. Перед текстом авт.: Флориан Неуважный.

52249. Новак Тадеуш. Всегда с народом. [Польск. писатель о своем творчестве]. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 259—262.

52250. Павловский А. И. О философском характере поздней лирики А. Твардовского. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 78—88.

52251. Парандовский Ян. Античность и современность. [Интервью польск. писателя Я. Парандовского. Записал Л. Бартельский]. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 279—285.

52252. Парницкий Теодор. История — роман — писатель. [Фрагмент из книги польск. писателя «Литературная родословная»]. Вступит. заметка, публикация и пер. В. Борисова. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 262—270.

52253. Пирогова Ирина. Слово, отданное людям. [О творчестве поэта В. Д. Марьинского]. — Ставрополье, 1975, № 3 ©, с. 51—54.

Полулях Л. Н. Проблемы свободы в философии Жана-Поля Сартра. — См. 49078.

Прийма Ф. Я. Новые заплатки на старой концепции. [По поводу статьи Н. К. Гея «Некоторые проблемы изучения Белинского» в журн. «Вопр. лит.», 1974, № 11]. — См. 49075.

52254. Прохоров Г. М. Снова подозревается Карамзин. Еще одна гипотеза об авт. «Слова о полку Игореве». — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 235—239.

52255. Путрамент Ежи. В гуще событий. [Интервью польск. писателя. Записал Г. Кшемьень]. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 285—290.

52256. Ружевич Тадеуш. О поэзии, театре и критике. [Интервью польск. писателя. Записала Б. Совиньская]. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 291—296.

52257. Садковский Вацлав. Художественный перевод и культурная политика. [Статья из Польши]. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 221—233.

52258. Сажин В. Н. Н. Г. Чернышевский в Литературном фонде. По архивным материалам. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 154—158.

52259. **Свирская И. А.** К истории читательских судеб детских книг («Военная тайна» А. Гайдара). — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1973, т. 25, с. 158—175. Библиогр. ссылки в тексте.

52260. **Сергеев-Ценский С. Н.** Из переписки с С. Н. Сергеевым-Ценским. [1956—1958 гг. Публикация и примеч. А. В. Прямова]. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 219—221.

52261. **Соколов Н.** ...И публицист, и критик. К 150-летию со дня рождения М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Наш современник, 1976, № 1 ©, с. 177—183.

52262. **Теплинский М. В.** Неоконченный роман А. М. Скабичевского «Было — отжило». — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 170—174.

52263. **Термер Януш.** Жизнь, воплощенная в слове. [О послевоен. польск. худож. прозе. Пер. с польск.] — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 80—94.

52264. **Тувим Юлиан.** «Я тебя люблю». В. Гомулицкий и его поэт. обращение к России. [Статья польск. поэта]. Публикация, пер. и примеч. В. Кисунько. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 303—307.

52265. **Филипович Корнель.** Размышления и итоги. [Заметки польск. писателя]. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 270—273.

52266. **Харчевников В. И.** Черты народной Руси в стихах раннего Есенина. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 63—77.

52267. **Хорев В. А.** Становление социалистической литературы в Польше. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 234—253.

52268. **Цыбенко Е.** Польская литература в Советском Союзе. — Вспр. лит., 1975, № 12 ©, с. 187—210.

52269. **Чуков Б. В.** Иракская художественная проза и русская литература. — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 101—109. Рез. на англ. яз., с. 253—254.

52270. **Чулков Борис.** История одной темы. О скульптуре, воспегающей рус. поэтами. — Север, 1975, № 12 ©, с. 123—124.

52271. **Шевчик Вильгельм.** Тема труда в современной польской прозе. [Статья из Польши]. — Вопр. лит., 1975, № 12 ©, с. 129—136.

52272. **Шомакова И. А.** Александр Блок как читатель. (Из чтения передовой рус. интеллигенции начала XX в.) — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1973, т. 25, с. 124—140. Библиогр. ссылки в примеч.

25.3.2 Фольклористика

52273. **Барсов Е. В.** О записи и изданиях «Причитаний Северного края», о личном творчестве Ирины Федосовой и хоре ее подголосниц. [Публикация и предисл. О. Б. Алексеевой]. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 128—139.

Боргояков М. И. Скифско-тюрские (хакасские) этнографические и фольклорные параллели. — См. 49234.

52274. **Брагинская Н. В.** Проблемы фольклористики и мифологии в трудах О. М. Фрейденберг. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 181—189.

52275. **Киуру Э.** Отражение матрилинейного счета родства в ижорских причитаниях. — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 103—109.

52276. **Путилов Б. Н.** О современной фольклористике Югославии. — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 60—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

26.2 Русская литература. Русский фольклор

52277. **Абрамов Федор.** Рассказы: Олешина изба. — Микей и Иринья. — Наш современник, 1976, № 1 ©, с. 125—141.

52278. **Балабин Станислав.** Золотая жила. Роман. Ч. 2. — Дальний Восток, 1975, № 11 ©, с. 67—110. Продолж. Начало: № 10. Ч. 1: № 7.

52279. **Балашов Дмитрий.** Младший сын. Роман. Напеч. с сокр. — Север, 1975, № 12 ©, с. 2—58. Окончание. Начало: № 10.

52280. **Барто Агния.** Одиночество. — Я часто краснею. — Разлука. — Спасибо. — Думай, думай! — Полный кворум. [Стихи]. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 15—16.

52281. **Батуев Борис.** Мне одиннадцать. — Юрка. — Осип. — Колосья. — «Семилинейной лампы свет...» — Девчата. [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 4 ©, с. 132—133.

52282. **Бернард Ян.** Петька Голубь. — Береза на скале. — «Ночуем на глухой горе...» — Асфальтировщики. — Кавказский край. [Стихи]. — Ставрополье, 1975, № 3 ©, с. 41—42.

52283. **Вегин Петр.** Подражание Гераклиту. — «Что это за наваждение — так дальше не может длиться...» — Метаморфозы Баха. — Конец декабря. — 30-е февраля. — Возраст. — «Мне подмосковные скворешни...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 47—48.

52284. **Вишняков Михаил.** «Черную Астру и рыжего с волчьим подпалом Дозора...» Стихи. — Сибирь, 1975, № 4 ©, с. 102—103.

52285. **Гончарова Лана.** Жизнь. — Вечное движение. — Зов деревьев. — Предосенье. [Стихи]. — Ставрополье, 1975, № 3 ©, с. 40—41.

52286. **Гофман Виктор.** Ялта. — Гектор. [Стихи]. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 103.

52287. **Демченко Олег.** Каникулы. — «Вечер летний. Полынная горечь...» [Стихи]. — Ставрополье, 1975, № 3 ©, с. 42.

52288. **Доризо Николай.** Из книги стихов «Пока деревья есть на свете...»: «Сколько прожил на земле старик!...» — «Копи людское уважение...» — «Приятелей вполне хватало...» — «Хотя бы в ту...» — «Увы, на свете вечных нет сердец...» — «Пушкин, Лермонтов, Блок, Насими...» — «В молчащем взгляде синий зов таится...» — «От счастья не сидят...» — «Да, это как дамоклов меч...» — «На свете нет...» — Муза. — «Долголетье организма твоего...» — «К нам увлечения приходят вновь и вновь...» — «В коротком жизненном походе...» — «Наступила весна...» — «Всю жизнь он прожил со своей подругой...» — «Не паспорт — имя, внешность потерять...» — «Любовь такая ж редкость, как талант...» — «Поверь, ты хочешь не ее вернуть...» — «Не для застолья...» — «Где будь смешным...» — «То вдруг доверчивы, как дети...» — «Пусть будет смерть, как вдохновение...» — «По верному подобию тщеславия своего...» — «Да, популярность такова...» — Об одном моем друге-поэте. — «Как малодушно женщин ревновать...» — «Идет по улице...» — «Любовь восславил не один поэт...» — «Строгий бухгалтер — природа...» — «Стих не написан...» — «Себя он хвалит, как живого гения...» — «Любовь — выклянчивать — наивность...» — «Зима ли, осень?...» — «Чтоб обрести спокойствие благое...» — Наш современник, 1976, № 1 ©, с. 144—149.

52289. **Ефименко Василий.** Маньчжурский август. Повесть. — Дальний Восток, 1975, № 11 ©, с. 3—61. Продолж. следует.

52290. **Журавлев Николай.** Далекое и близкое. Стихи: «Собратья мои, стиходеи...» — «Темнеет бронза статуй и колонн...» — «Храм — пограничное создание...» — «Ой ты, зелен лес...» — «Боже мой, как молодость далека!...» — «И сады, и зданья засыпают...» — Север, 1975, № 12 ©, с. 60—61.

52291. **Игнатъев Олег.** «Когда душе невнятно больно...» — Степь. — «Отец Валерки, помню, приходил...» — «Игарка. Август. Первый снег.» [Стихи]. — Ставрополье, 1975, № 3 ©, с. 3—4.

52292. **Кашук Юрий.** Декабрь. — Опыт. — Отход, прощание. — Первая морская. — «Молчала и дневник писала...» — «Просто пелось в двадцать лет...» — «Все проше слов одежда...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1975, № 11 ©, с. 62—65.

52293. **Кочетов Валентин.** Новые стихи: «Обрывали липку...» — «И может, проснусь я однажды...» — Север, 1975, № 12 ©, с. 59.

52294. **Латынин Леонид.** Обращение к другу. — Гимн жизни. — Зимняя песенка. — Охота у Красивой Мечи. [Стихи]. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 82.

52295. **Леонов Николай.** Явка с повинной. Повесть. Ил.: И. Урманче. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 49—69. Окончание. Начало: № 10.

52296. **Лисянский Марк.** И через три десятилетия. — Песня. — «Я все преодолел: огонь и дым...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 47.

52297. **Ломакин Геннадий.** Горячие денечки. Повесть. — Ставрополье, 1975, № 3 ©, с. 5—40.

52298. **Малов Владимир.** Куклы из космоса. Фантаст. повесть. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 31—92.

52299. **Малышев Юрий.** Рождение. Орывки из поэмы. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 114—119.

52300. **Мартынов Леонид.** Родство. Стихи: Работа. — Записки гимназиста. — Родство. — Наш современник, 1976, № 1 ©, с. 142—143.

52301. **Ревоненко Анатолий.** Дагомыс. — Улица Донская. [Стихи]. — Кубань, 1975, № 8 ©, с. 16.

52302. **Саакова Валентина.** Ода моему городу. Стихи. — Кубань, 1975, № 8 ©, с. 7—8.

52303. **Скуратов Михаил.** Ангарская величальная. — «Померещилась вновь Ангара...» [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 4 ©, с. 102.

52304. **Старшинов Николай.** Птицы мои голубые. Стихи: «Что мне судьба ни готовь...» — «Она лежит — белее белого...» — Первый утренник. — Пою любовь! — «До свиданья, моя дорогая...» — А что осталось?... — Древний сюжет. — Наш современник, 1976, № 1 ©, с. 121—124.

52305. **Талешко Олег.** «Мне понятна оседлость...» [Стихи]. — Ставрополье, 1975, № 3 ©, с. 4.

52306. **Твардовский Александр.** Отцизне. Стихи. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 3.

52307. **Тряпша Валерий.** «Январь ты мой серебряный...» — «Речка Зея...» — Камень. [Стихи]. — Дальний Восток, 1975, № 11 ©, с. 66.

52308. **Федорова Вера.** Новеллы о любимом городе: Теплый камень. — Цветной бульвар. — Сила подвига. — Автобус к морю. — Драгоценные гиацинты. — Кубань, 1975, № 8 ©, с. 17—22.

52309. **Хавкин Оскар.** Бурундук. Повесть. — Сибирь, 1975, № 4 ©, с. 49—101.

52310. **Цыбин Владимир.** «Не все равно ль, в начале иль в конце...» — «Заботе беспокойной...» — «С Земли устремляясь к вселенским орбитам...» — Вздых. — «Всеу я живому на свете подобен...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 40.

52311. **Широков Виктор.** Рябины. — «Снова бешеный ветер погони...» — «Живешь, не замечая нив...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 28—30.

52312. **Шкляревский Игорь.** Тень птицы. Повесть. Ил.: И. Бронников. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 17—39.

52313. Яковлев Владимир. 1941. — Дорожное письмо. — «Дождило угрюмое небо...» — «Горбатые степи...» — «Строг закон родных традиций...» [Стихи]. — Ставрополье, 1975, № 3 ©, с. 3.

52314. Яковлев Юрий. Канареечка жалобно поет. Рассказ. Ил.: Г. Пондопуло. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 41—46.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

52315. Айдаш Юрий. «Жизнь наблюдая, как реки течение...» — «Не пойму, что творится в природе...» — «Прощай, прощай, асфальтовый мираж!..» [Стихи. Пер. с чуваш.: П. Градов; А. Зорин]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 93—94.

52316. Быков Василь. Его батальон. Повесть. Пер. с белорус. авт. — Наш современник, 1976, № 1 ©, с. 12—120.

52317. Гордеев Денис. Матери. Стихи. Пер. с чуваш.: С. Каширин. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 96—97.

52318. Жамбалон Арсалан. Приветствие городу. Стихи. Пер. с бурят.: А. Никонов. — Сибирь, 1975, № 4 ©, с. 103.

52319. Керашев Тембот. Куко. Роман. Авториз. пер. с адыг. — Кубань, 1975, № 8 ©, с. 30—95; № 9 ©, с. 20—82.

52320. Кулиев Кайсын. «В гнездо я вернулся, в отеческий дом...» — «Увидев только снега беззну...» — «От смерти стихи не спасут меня, нет...» — Стихи, в которых нет ничего нового. — «Как путник бредущий, я звезды любил...» — «Рассвет возвещал мне рождение дня...» — «Гор этих в мире роднее нет...» [Стихи]. Пер. с балкар.: Я. Аким. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 14—15.

52321. Семенов Юрий. «Куда ты?» — спросят горы-исполины...» — Осеннее. [Стихи. Пер. с чуваш.: А. Зорин, И. Смирнов]. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 95—96.

52322. Теветкел Николай. Зимние строфы. Стихи. Пер. с чуваш.: В. Широков. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 97—98. Перед текстом и в огл. авт.: Николай Теветкель.

52323. Тимаков Вениамин. Зеленая лавка. Стихи. Пер. с чуваш.: В. Широков. — Дружба (Чебоксары), 1975, № 21 ©, с. 99—100.

52324. Эмин Сеитумер. Тебе. Стихи [татар. поэта]. — Кубань, 1975, № 9 ©, с. 2—4.

52325. Юшков Геннадий. Право на жизнь. Повесть. Пер. с коми: Э. Шим. — Север, 1975, № 12 ©, с. 62—87. Окончание. Начало: № 11.

52326. Явтысый Прокопий. Живые камни. Стихи: Я оттуда, где спелые звезды. — Вдовы на свадьбе. — Голубика. — Чайки. — Живые камни. — Олененок. — Ветра. Пер. с ненец.: А. Преловский. — Север, 1975, № 12 ©, с. 88—89.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

52327. Р. Бьянки. Бандинелли. [Итал. историк искусства. 1900—1975. Некролог]. — Вестн. древней истории, 1975, № 3 ©, с. 260—261.

Взаимодействие литературы с другими видами искусств. — См. 52221.

52328. Жуков Р. Я. Об одной из гипотез происхождения искусства [в работах А. Д. Столяра]. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 51—62. Рез. на англ. яз.

52329. **Куник А.** Декабристы как художественные критики. 150 лет со дня восстания декабристов. — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 64—67.
52330. **Мехтиев Н. М.** Системный анализ искусства. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 5, с. 55—62. Рез. на азерб. яз.
52331. **Михайлов А. К.** вопросу о концепции искусства XX века. — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 44—49.

28.2 Архитектура. Градостроительство

52332. **Азаров В.** Дом, транспорт, пешеход. [Об архит. организации пространства]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 8 ©, с. 14—16.
52333. **Анисимов Б. П.** Распределение населения с учетом мест привлекательности. [Планировочное решение]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 29—30.
52334. **Барбаш Н. Б.** Выявление отношений населения к элементам городской среды. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 6 ©, с. 97—109.
52335. **Воскресенский И.** Можно обойтись без шаблона. [Проблемы озеленения городов. Заметки архитектора]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 11—12.
52336. **Длугач М.** Мастер жилых домов. [Творч. портр. архит. З. М. Розенфельда]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 8 ©, с. 23—27.
52337. **Жолтовский П. Н.** О пропорциях в народном зодчестве Украинских Карпат. — Св. этнография, 1975, № 6 ©, с. 79—85.
52338. **Ким Н.** Промышленную архитектуру Москвы — на новый уровень. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 8 ©, с. 11—13.
52339. **Ковалев В.** Облик завода [«Хроматрон»] в застройке города. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 12 ©, с. 14—16.
52340. **Коровкин В., Андронов В.** Сохранить на века. Из опыта реставрации памятников архитектуры. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 12 ©, с. 20—21.
52341. **Маслов А.** Проектирование в сложившейся среде. Заметки архитектора. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 12 ©, с. 18—19.
52342. **Нестеров В.** Тебе наше сердце и творчество, Москва! [О деятельности Моск. организации Союза архитекторов СССР]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 8 ©, с. 1—10.
52343. **Преображенская Э.** В мире сказки. Опыт дет. городка в Проствине. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 8 ©, с. 30—31.
52344. **Розенфельд З.** О традиции и современности. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 12 ©, с. 11.
52345. **Рудин Н.** Садово-парковая декоративная керамика. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 13.
52346. **Русаков Е.** Транспортные пересадочные узлы в периферийных районах. Вопросы реализации Генер. плана. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 12 ©, с. 22—24.
52347. **Сегединов А. А., Кабакова С. И.** Социально-экономические аспекты подземной урбанизации. [Проблемы градостроительства]. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 27—28.
52348. **Середюк И. И.** К понятию избыточности форм в архитектурной композиции. — Изв. вузов Стр-во и архитектура, 1975, № 11 ©, с. 57—61.

52349. Три рецензии на проекты: 1. А. Мостаков. Ясенево. — 2. Б. Бархин. Бутырский хутор — Дмитровское шоссе. — 3. М. Шапиро. Центр подмосковного города. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 12 ©, с. 3—10.

28.3 Изобразительное искусство

52350. Банковский Н. Скульптурная миниатюра С. Евангулова. — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 36—38.

52351. Бойко В. Увидеть землю всю... Из мастерской [худож.] В. Громыко. — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 28—32.

52352. Десятников В. Пейзаж в творчестве А. Полюшенко. — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 32—35.

52353. Львова Е. Болгарские встречи. [О соврем. болг. изобразит. искусстве]. — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 50—55.

52354. Матафонов В. Память героических дней. [О литографир. серии А. Ф. Пахомова «Ленинград в дни блокады»]. — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 39—44.

52355. Пастернак Л. О. Письма к Р. И. Сементковскому. [Из переписки художника с ред. журн. «Нива». 1899 г. Публикация и предисл. Л. И. Кузьминой]. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 186—191.

52356. Романенко Е. В. Скульптура на открытом воздухе. — Гор. хоз-во Москвы, 1975, № 8 ©, с. 14—16.

52357. Рубан В. О современной украинской портретной живописи. — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 11—19.

52358. Сысоев Всеволод. Волочаевская панорама. [О работе худож. баталистов С. Д. Агапова и А. А. Горпенко]. — Дальний Восток, 1975, № 11 ©, с. 137—140.

52359. Тумашев А. Ярче отображать нашу действительность. [Об изобразит. искусстве республики]: — Коммунист Татарии, 1975, № 12 ©, с. 62—64.

52360. Уразова Л. Ксаверий Дуниковский. [Польск. скульптор]. К 100-летию со дня рождения. — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 55—63.

52361. Чернович И. Человек, земля, космос. [Сов.-амер. худож. выставка «Союз — Аполлон». Москва. Июль — авг. 1975 г.] — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 4—10.

52362. Ямщиков С. Радость открытия. Заметки художника-реставратора о восстановлении памятников живописи Карелии. — Север, 1975, № 12 ©, с. 103—110.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

52363. Некрасова М. Творчество художников Палеха. Проблема индивидуального в нар. искусстве. — Искусство, 1975, № 12 ©, с. 19—27.

52364. Ногтева Маргарита Васильевна. Третье чудо Ростова. [О творчестве мастеров ф-ки «Ростовская финифть»]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 125—128.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

Барсов Е. В. О записи и изданиях «Причитаний Северного края», о личном творчестве Ирины Федосовой и хоре ее подголосниц. — См. 52273.

Вельгус В. А. Александрийские фокусники в Древнем Китае. (Из истории культ. связей народов Средиземноморья и Вост. Азии). — См. 49237.

52365. Георгию Васильевичу Свиридову — 60! [Статьи:] А. Сохор. Большой художник современности. — О. Тактакишвили. Певец русского поэтического слова. — Юбилея поздравляют: Е. Нестеренко; А. Масленников; Р. Керер; Ю. Ухов; И. Вепринцев. — Н. Толстых. Антология свиридовской лирики. — Е. Шендерович. У рояля — автор. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 22—44.

52366. Жиганов Н. Вдохновлять на новые свершения. [О творч. успехах композиторов республики] — Коммунист Татарии, 1975, № 12 ©, с. 60—62.

52367. Ионас Б. «Это надо — живым!..» [О встречах с композитором Д. Б. Кабалевским]. — Юность, 1975, № 12 ©, с. 74—76.

52368. Кашкай Х. Новое прочтение. [О постановке балета К. Караева «Тропой грома» в Азерб. театре оперы и балета им. Ахундова. Баку]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 66—69.

52369. Котляров Б. Композитор и гражданин. [К 75-летию со дня рождения А. Буша (Англия)]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 134—139 с портр.

52370. Крылова Л. Герои Айтматова на балетной сцене. [О балет-оратории К. Молдобасанова «Материнское поле» в Кирг. театре оперы и балета. г. Фрунзе]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 45—49.

52371. Лукин Ф. Чувашская музыка на подъеме. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 5—6.

52372. Луначарский А. Бетховен. [Стеногр. выступления на собрании рабочей молодежи Москвы. 1927 г. Публикация И. Смирнова]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 101—103.

52373. Луначарский А. В. «...Воздействие музыки на слушателей огромно». Из неопублик. писем сов. периода. [1923—1933 гг. Публикация И. Смирнова]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 87—101.

52374. Мелик-Пашаева К. Красота соразмерностей. [О творчестве франц. композитора О. Мессиана]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 128—133.

52375. Ойстрах Д. Ф. Из писем Д. Ф. Ойстраха к Т. И. Ойстрах и Г. Кремеру. [1937, 1968—1973 гг.] Публикация и коммент. В. Юзефовича. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 78—85.

52376. Орджоникидзе Гиви. О диалектике национального и интернационального [в советской музыкальной культуре]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 8—21.

52377. Памяти Д. Ф. Ойстраха. [Статьи:] Е. Светланов. Слово о мастере. — Г. Кремер. Служение совершенству. — П. Бадура-Скода (Австрия). Моцарт с Давидом Ойстрахом. Пер. с нем. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 70—77.

52378. Петров А. Современной теме — высокий уровень воплощения. [О деятельности Ленингр. организации Союза композиторов РСФСР]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 2—4.

52379. Розеншильд Н. О Мессиае: 30-е годы. [О творчестве франц. композитора]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 121—128 с портр.

Ружевич Тадеуш. О поэзии, театре и критике. — См. 52256.

52380. Саква К. Яркое свидетельство расцвета. [О Кирг. театре оперы и балета. г. Фрунзе]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 57—66.

52381. Янов-Яновская Н. Зрелость. [Опера Г. Жубановой «Енлик и Кебек» в Каз. театре оперы и балета им. Абая. Алма-Ата]. — Сов. музыка, 1975, № 12 ©, с. 50—56.



52382. Методы проверки и юстировки скоростной кинокамеры. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 32, с. 53—57. Авт.: Ю. И. Ямщиков, А. С. Итигин, В. А. Аблеев, Н. А. Протасов.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

52383. Нюнка В. Ю. Интерпретация капитализма в современной идеологии католицизма. — Вopr. философии, 1975, № 12 ©, с. 111—118. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

29.3 Атеизм

52384. Вещиков Александр Трофимович. В чем вред религии сегодня. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 81—85.
52385. Данильченко Раиса Никитична. Смысл жизни: два подхода — два решения. [К опровержению религ. представлений]. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 86—91.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

52386. Баренбаум И. Е. История читателя как социологическая и книговедческая проблема. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1973, т. 25, с. 5—19.
52387. Блюм А. В. Массовое чтение в русской провинции конца XVIII — первой четверти XIX в. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1973, т. 25, с. 37—57.
52388. Розов Н. Н. Читатели русской книги первых веков ее существования и их изучение. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1973, т. 25, с. 20—36.

30.2.11 Периодическая печать

52389. Доброхотов Л. Н. Рабочая аудитория областной газеты. (По материалам конкретно-социол. исследований). — Вopr. теории и методов идеол. работы, 1975, вып. 4 ©, с. 312—331.
52390. Кузьменко А. И. Роль периодической медицинской печати в формировании организационных основ отечественной военно-полевой терапии. (К 30-летию Великой Победы). — Сов. здравоохранение, 1975, № 8 ©, с. 65—69.
- Середа А. И. Из «Искры» возгорелось пламя. [К 75-летию со дня выхода первого номера газ. «Искра»]. — См. 49270.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекосведение. Библиография. Библиографосведение

52391. Еремина Л. Нацеленных названий строй. Науч.-вспомогат. библиогр. о комсомоле и молодежи. — Молодой коммунист, 1975, № 8 ©, с. 121—123.

52392. **Ефремова Э. А.** Петропавловская научно-техническая библиотека. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, № 6 ©, с. 26—28.

52393. **Исаев С.** Некоторые особенности употребления послелога «Үшін» в языке казахской периодической печати. — Каз. яз. и лит., 1974, вып. 5 ©, с. 104—111.

52394. **Кедровский О. В.** О повышении роли научных, технических и специальных библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся и научно-техническом прогрессе. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, № 6 ©, с. 3—9.

52395. **Кукоз Ф. И., Уляева В. А., Ольшанская Т. Я.** Информационная работа библиотеки Новочеркасского политехнического института. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, № 6 ©, с. 23—25.

52396. **Обзор** выступлений на Всесоюзном совещании актива библиотечных работников. [Апр. 1975 г.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, № 6 ©, с. 9—16.

52397. **Черняк А. Я.** Подготовка научных кадров для специальных библиотек в МГИКе. [Моск. ин-т культуры]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, № 6 ©, с. 28—33.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

52398. **Баскаков В. Н.** Литературоведческая русистика в [польском] журнале «Przegląd humanistyczny». 1970—1974. — Рус. лит., 1975, № 3 ©, с. 224—232.

30.5 Библиографические пособия

52399. **Левшина А. Н.** Указатель литературы по психологии, опубликованной в 1974 г. — Вopr. психологии, 1975, № 6 ©, с. 111—141.

52400. **Семпер Н. Е.** Новая иностранная литература по египтологии. (Библиогр. обзор). — Вестн. древней истории, 1975 № 3 ©, с. 206—215.

52401. **Список** основных научных трудов доктора исторических наук Л. А. Березного. (К 60-летию со дня рождения). — Народы Азии и Африки, 1975, № 6 ©, с. 198—200.

52402. **Список** основных работ доктора исторических наук, профессора Л. П. Потапова. [Этнограф]. К 70-летию со дня рождения. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 197—198.

52403. **Список** основных работ доктора исторических наук С. М. Абрамзона. [Этнограф]. К 70-летию со дня рождения. — Сов. этнография, 1975, № 6 ©, с. 194—196.

52404. **Список** основных трудов доктора исторических наук С. В. Иванова. К 50-летию науч. деятельности. — Сов. этнография, 1975, № 4 ©, с. 188—189.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 16 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензии (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Агитатор. М., 1975. № 24 (рц); 1976. Армянский химический журнал. Ереван, 1975. [Т.] 28 № 8.

№ 1 (рц, бф).

- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1975. Т. 69 вып. 11 (рц).
- Бухгалтерский учет. М., 1975. № 12.
- Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). 1975. Т. 14 № 2 (155).
- Вестник древней истории. М., 1975. № 3 (133) (рц, бф).
- Вестник Московского университета. Сер. 12. Право. М., 1975. № 6 (рц).
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1975. № 12 (рц).
- Вестник связи. М., 1975. № 8.
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 11.
- Вестник статистики. М., 1975. № 12 (рц).
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1975. № 6 (317).
- Внешняя торговля. М., 1975. № 12 (рц).
- Военный вестник. М., 1975. № 12.
- Вопросы анализа и синтеза электрических цепей и устройств с электронными приборами. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1974. Вып. 1.
- Вопросы литературы. М., 1975. № 12 (рц).
- Вопросы психологии. М., 1975. № 6 (рц, бф).
- Вопросы теории и методов идеологической работы. М. (Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1975. Вып. 4. Проблемы эффективности идейно-воспитат. деятельности.
- Вопросы философии. М., 1975. № 12 (рц).
- Вопросы экономики. М., 1975. № 12 (рц, бф).
- Гелиотехника. Ташкент, 1975. № 3-4.
- География в школе. М., 1976. № 1 (рц).
- Геология и картография. М., 1975. № 12.
- Геология и геофизика. Новосибирск. 1975. № 10.
- Геология рудных месторождений. М., 1975. Т. 17 № 6 (рц).
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1975. № 6.
- Гидротехническое строительство. М., 1975. № 8 (рц, бф).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1975. № 8.
- Дальний Восток. Хабаровск, 1975. № 11 (рц, бф).
- Дефектоскопия. Свердловск, 1975. № 6.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1975. Т. 19 № 12 (бф).
- Доклады Академии наук СССР. М., 1975. Т. 223 №№ 4, 5; т. 225 № 5.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1975. Т. 18 № 8.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1974. Вып. 201. Плодоводство и овощеводство.
- * Дружба. Альманах. Чебоксары, 1975. № 21.
- Железнодорожный транспорт. М., 1975. № 12 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1975. № 12 (216) (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1975. Т. 30 вып. 8 (рц, бф).
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1975. Т. 25 вып. 4.
- Заводская лаборатория. М., 1975. Т. 41 № 12.
- Зоологический журнал. М., 1975. Т. 54 вып. 8 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Баку, 1975. № 3.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
- Математика. 1975. [Т.] 10 № 3.
- Механика. 1975. Т. 28 № 3.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз.
- Серия философии, психологии, экономики и права. 1975. № 3.
- Серия яз. и литературы. 1975. № 3.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1975. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Механика твердого тела. 1975. № 4 (рц).
- Серия биол. 1975. № 5 (рц).
- Серия геогр. 1975. №№ 4, 6 (рц).
- Серия физ. 1975. Т. 39 № 12.
- Материалы I Всесоюз. симпозиума по ядерному квадрупольному резонансу (Москва, Коломна, 1—3 июля 1975 г.).
- Энергетика и транспорт. 1975. № 6.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние обществ. наук.

- Душанбе. — На тадж. и рус. яз. 1975. № 3 (81) (рц).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад.
- Серия биол. наук. 1975. № 3.
- Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. 1975. № 3.
- Известия высших учебных заведений.
- Геология и разведка. М., 1975. № 10.
- Горный журн. Свердловск, 1975. № 10.
- Приборостроение. Л., 1975. Т. 18 № 7.
- Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1975. № 11.
- Искусство. М., 1975. № 12 (рц).
- История русского читателя. Л., 1973. Вып. 1. См. Труды (Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской). Т. 25.
- Казахский язык и литература. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). — На каз. и рус. яз. 1974. Вып. 5.
- Кокс и химия. М., 1975. № 8.
- Коммунист. М., 1975. № 18 (1100) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1975. № 12 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1975. № 12 (518) (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1975. № 12 (598) (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1975. № 7.
- Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1975. № 10.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1975. №№ 8, 9 (рц).
- Лабораторное дело. М., 1975. № 9.
- Лесная промышленность. М., 1975. № 12.
- Литология и полезные ископаемые. М., 1975. № 4.
- Математические проблемы геофизики. Новосибирск. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. Вып. 6 ч. 1.
- Медицинская техника. М., 1975. № 3.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1975. № 12 (рц, бф).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1975. № 9.
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1975. № 8 (рц).
- Микробиология. М., 1975. Т. 44 вып. 4 (рц).
- Молодой коммунист. М., 1975. № 8.
- Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1975. № 1 (68).
- Мясная индустрия СССР. М., 1975. № 12 (рц).
- Народы Азии и Африки. М., 1975. № 6 (рц).
- Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1975. № 12.
- Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1975. № 6 (138).
- * Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1974. Т. 64. Вопросы соврем. землеустройства, геодезии и планировки сельск. насел. мест в условиях ЦЧЗ.
- * Научные труды (Среднеаз. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии). Ташкент, 1974. № 9. Совершенствование технологии добычи руд цвет. металлов.
- Научные труды (Тюмен. гос. ун-т). Тюмень, 1975. Т. 17. Обществ. науки и молодежь.
- Наш современник. М., 1976. № 1 (рц).
- Нейрофизиология. Киев, 1975. Т. 7 № 6.
- Некоторые вопросы математической теории оптимального управления. Тбилиси. (Ин-т прикл. математики Тбил. гос. ун-та). 1975. Вып. 1.
- Новое время. М., 1975. № 52 (1594); 1976. № 1 (1595).
- Океанология. М., 1975. Т. 15 вып. 6.
- Партийная жизнь. М., 1975. № 24; 1976. № 1.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1975. № 8 (рц).
- Почвоведение. М., 1975. № 12 (рц).
- Преподавание истории в школе. М., 1976. № 1.
- Приборы и техника эксперимента. М., 1975. № 5.
- Прикладная математика и механика. М., 1975. Т. 39 вып. 4 (рц).
- Природа. М., 1975. № 8 (720) (рц).
- Проблемы методологии и логики наук. Вып. 7. См. Труды Том. гос.

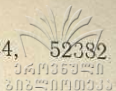
- ун-та им. В. В. Куйбышева. Томск, 1974. Т. 256.
- Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1975. № 6.
- Разведка и охрана недр. М., 1975. № 12.
- Речной транспорт. М., 1975. № 12.
- Русская литература. М., 1975. № 3.
- Садоводство. М., 1975. № 9.
- Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лекарств. растений «ВИЛР»). М. — На корешке: Сборник науч. работ ВИЛР. 1975. Вып. 7. Результаты науч. исследований по стероидосодержащим и другим лекарств. растениям.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1974. № 151. Электромех. системы и оборудование.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1974. № 151. Вопросы прочности в машиностроении.
- * Сборник трудов (Энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1973. Вып. 17. Оптимизация параметров и режимов компонентов водохоз. комплекса. Проблемы гидроэнергетики и регулирования речного стока.
- Север. Петрозаводск, 1975. № 12 (рц).
- Сельские зори. Краснодар, 1975. № 12.
- Сельское хозяйство России. М., 1976. № 1.
- * Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1975. № 4.
- Советская музыка. М., 1975. № 12 (рц).
- Советская этнография. М., 1975. №№ 4 (рц), 6 (рц).
- Советская юстиция. М., 1975. № 24 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1975. № 24 (836).
- Советское здравоохранение. М., 1975. № 8.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. Т. 80 № 2.
- Социалистическая законность. М., 1975. № 12 (рц).
- Социальное обеспечение. М., 1976. № 1.
- * Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1975. № 3 (рц).
- Станки и инструмент. М., 1975. № 12 (рц, бф).
- Стекло и керамика. М., 1975. № 12 (рц).
- Степные просторы. Саратов, 1975. № 8.
- Строительные и дорожные машины. М., 1975. № 8 (236).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1975. №№ 8, 12.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1975. Т. 25 № 3.
- Торфяная промышленность. М., 1975. № 12.
- * Труды (Азерб. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «АзНИПИнефть»). Баку. — На корешке: Труды АзНИПИнефть. 1974. Вып. 30. Вопросы техники и технологии бурения.
- * Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова Барнаул, 1974. Вып. 25. Вычислит. техника и электроника.
- Труды Астрофизического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1975. Т. 25. Результаты и методы исследований косм. материи и В-звезд.
- * Труды (Бакин. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Волгео»). Баку, 1974. Вып. 8. Вопросы очистки проточных вод.
- Труды (Ин-т биологии внутр. вод АН СССР). Рыбинск, 1974. Вып. 28 (31). Флора, фауна и микроорганизмы Волги.
- Труды (Ин-т прикл. геофизики). М., 1975. Вып. 24. Эксперим. исследования верхней атмосферы.
- * Труды (Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской). Л. — На корешке: Труды ЛГИК. 1973. Т. 25. История рус. читателя. Вып. 1.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1974. Вып. 199. Релейная защита и автоматика энергосистем.
- * Труды Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии. Новосибирск. 1974. Т. 32. Оптика и спектроскопия.
- * Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1974. Вып.

103. Трение и износ в узлах строит. и путевых машин.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск. — На корешке: Труды ТГУ. 1974. Т. 256. Проблемы, методологии и логики наук. Вып. 7.
- * Труды учебных институтов связи. Л., 1974. Вып. 64. Радиосвязь, радиовещание и телевидение.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1974. Т. 197. Планирование, учет и экон. анализ в с.-х. предприятиях.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1975. № 12 (рц).
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1975. № 5.
- Успехи биологической химии. М. (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва АН СССР). 1975. Т. 16.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 5.
- Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1975. Т. 230. Электроопт. сегнетокерамика.
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1975. Т. 11 № 4.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1975. Т. 9 вып. 12.
- Физика и химия стекла. Л., 1975. Т. 1 № 4.
- Физическая культура в школе. М., 1975. № 12.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1975. № 12 (рц).
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1975. Т. 13 № 8 (142).
- Химия древесины. Рига, 1975. № 4.
- Химия и технология топлив и масел. М., 1975. № 12.
- Цветные металлы. М., 1975. № 12.
- Цитология и генетика. Киев, 1975. Т. 9 № 6.
- Шахтное строительство. М., 1975. № 12.
- Экология. Свердловск, 1975. № 4 (рц).
- Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1975. № 3.
- Экономика сельского хозяйства. М., 1975. № 8 (606) (рц).
- Электросвязь. М., 1975. № 12 (рц).
- Энергомашиностроение. Л., 1975. № 12 (рц).
- Юность. М., 1975. № 12 (247) (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

49067, 49133-34, 49141, 49146, 49151, 49175, 49199, 49206, 49208-09, 49213, 49220-21, 49354-55, 49441-42, 49492, 49500, 49514, 49534, 49567, 49623, 49627, 49637, 49643, 49828, 49882, 49891, 49895, 49905, 50083, 50085, 50096, 50148, 50189, 50345-46, 50381, 50383, 50447, 50659, 50663, 50667-68, 50671-74, 50684, 50764, 50771, 50776, 50779, 50783-87, 50795, 50799, 50826, 50838-39, 50841, 50843, 50854, 50856, 50860, 50863, 50866-67, 50869, 50873-74, 50880-81, 50885-86, 50893-94, 50897-98, 50901-04, 50909, 50912, 50915-16, 50918-20, 50922, 50925-31, 50933, 50936, 50939-40, 50944, 50946-47, 50949, 50951-52, 50957-59, 50964-65, 50973, 50975, 50977-78, 50980-81, 50987, 50989, 50991, 50994, 50998, 51005-06, 51008, 51011, 51013, 51015, 51017, 51030, 51032-38, 51042, 51047, 51059, 51084-90, 51094-96, 51099-100, 51103, 51107-09, 51116, 51122-23, 51125-26, 51130, 51135-36, 51139-41, 51143, 51145, 51149, 51153-55, 51157-59, 51162-66, 51168, 51177, 51182, 51188, 51193, 51205-10, 51212-16, 51218-29, 51232, 51235, 51239, 51246, 51248-49, 51252-53, 51256, 51260, 51262, 51264, 51266, 51274, 51294, 51302, 51330, 51355, 51364-73, 51379, 51382-83, 51386, 51397-99, 51418, 51467, 51470, 51476, 51508, 51511, 51514, 51516-17, 51522, 51533, 51562, 51582, 51607, 51602-04, 51606, 51609, 51619, 51621-22, 51626, 51628-29, 51632, 51636-38, 51643, 51645, 51648, 51658, 51669, 51681, 51695, 51733, 51741, 51778, 51780, 51791-93, 51798-800, 51803-06, 51808-09, 51813, 51817, 51823-25, 51833, 51838, 51840, 51842, 51846-49, 51855-56, 51858, 51889, 51906, 51914, 51919, 51921, 51925-26, 51928, 51930, 51963-68, 51971-73, 51987, 51989, 52060, 52063, 52087, 52156, 52165, 52201, 52223, 52225, 52232-33, 52245, 52253,

52259, 52272, 52281-82, 52284-85, 52315, 52317-19, 52321-24, 52332,
52287, 52291, 52297-99, 52301-03, 52386-88
52305-06, 52308-09, 52311, 52313.



Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

6110/63
70487
040353
01033

