5387
1975

ეროვნული ბიბლიოთეკა

Летопись журнальных статей

1975

16

(50077 — 53439)

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

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

102.647

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

16

1975

(50077—53439)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 3
3 Философские науки. Социология. Психология 3
4 Экономика. Экономические науки 6
5 История. Исторические науки 9
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 11
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 12
8 Международное профсоюзное движение 14
9 Международное движение молодежи . . . . . —
10 Государство и право. Юридические науки 14
11 Военная наука. Военное дело 18
12 Статистика. Демография 19
13 Наука. Науковедение 19
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 19
15 Естественные науки 21
16 Техника. Промышленность 86
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 149
18 Транспорт 170
19 Связь 178
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 179
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . —
22 Здравоохранение. Медицинские науки 181
23 Физическая культура. Спорт 201
24 Культура. Образование 201
25 Филологические науки 205
26 Художественная литература. Фольклор 209
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 214
29 Религия. Атеизм . . . . . —
30 Печать. Книговедение 217
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 224

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 17/III 1975 г. Подписано к печати 11/IV 1975 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,4
Тираж 4665 Заказ 549 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 № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

50077. **Гарибджанян Г. Б.** Вопросы борьбы против буржуазного национализма в трудах В. И. Ленина и документах КПСС. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1974, № 2, с. 12—23. Рез. на арм. яз.

50078. **Макаров В. М.** В. И. Ленин о роли экономической науки в экономической политике Советского государства. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 7—25.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

50079. **Моисеев Н.** Связь теории с практикой — важнейшая черта ленинского стиля пропаганды. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 85—92.

Петухова Ж. Б. Клубная Лениниана на родине Ильича. — См. 53126.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

Глаголев Н. А. А. И. Герцен о судьбах русского романа. — См. 53218.

50080. **Коновалова Г. В.** А. И. Герцен о роли науки в общественном прогрессе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 5 ©, с. 71—80.

50081. **Шептулин А. П.** Задачи кафедр общественных наук на современном этапе (в свете постановления ЦК КПСС «О работе в Московском высшем техническом училище им. Н. Э. Баумана и Саратовском государственном университете им. Н. Г. Чернышевского по повышению идейно-теоретического уровня преподавания общественных наук»). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 3—13.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1 Общие вопросы

50082. **Платонов Г. В., Штракс Г. М.** Пути повышения квалификации преподавателей философии. [О деятельности кафедры философии Ин-та повышения квалификации при Моск. гос. ун-те им. Ломоносова]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 141—146.

50083. **Балагушкин Е. Г.** Идеалистическая трактовка роли семьи в обществе и ее эволюция. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 5 ©, с. 81—93.

50084. **Бегиашвили А. Ф.** Неопозитивизм и экзистенциализм (к вопросу об их взаимоотношениях). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 49—59.

50085. **Корнеев П. В.** Социально-политические аспекты современной буржуазной философской антропологии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 41—48.

50086. **Фарбер Марвин.** Субъективизм и проблема объективного мира. Памяти Р. Ингардена. [Статья из амер. журн. «Philosophy and Phenomenological Research»]. Пер. с англ. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 89—94.

3.2.1.1 История философии

50087. **Гринишин Д. М., Калинников Л. А.** Проблемы философии истории в системе Канта. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 137—140.

50088. **Могилевский Л., Перцева Т.** Г. В. Плеханов в борьбе за реализм в искусстве. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 70—76. Рез. на англ. и каракалп. яз.

Сапронова Н. Т. К вопросу о публицистической деятельности Тодора Павлова в 1918—1923 гг. [Болг. философ и обществ. деятель]. — См. 53433.

50089. **Стафецкая М. П.** Проблема самосознания в классической философии (Кант и Гегель). — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 10 ©, с. 100—110.

50090. **Стяжкин Н. И., Стяжкина Г. П.** К оценке философских взглядов Уильяма Оккама. [Англ. философ XIV в.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 69—80.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

50091. **Воронков С. С.** Особенности соотношения категорий «основание», «условие» и «причина». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 134—137.

50092. **Григорян Л. Г.** Самосознание как принцип индивидуализированного общественного сознания. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1974, № 2, с. 117—131. Рез. на арм. яз.

50093. **Дарбанов Д. Р.** Методология системного анализа. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 45—58.

50094. **Демин М. В.** Специфика человеческой деятельности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 5 ©, с. 32—44. Библиогр. ссылки в тексте.

50095. **Заботин П. С.** Общественно-историческая обусловленность заблуждения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 5 ©, с. 53—61. Библиогр. ссылки в тексте.

50096. **Ибрагим** Муминович Муминов. [Философ. 1908—1974. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 189. Подпись: Группа товарищей.

50097. **Коршунов А. М., Мантатов В. В.** Логическая и мировоззренческая функции философии в естественнонаучном познании. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 42—44.

50098. **Лазарев Ф. В.** Абстракция и реальность. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 5 ©, с. 14—23.

50099. **Матвеев М. Н.** Асимметрия противоречия — внутренний импульс развития. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 5 ©, с. 3—13.

50100. **Порфирьев Л. К.** О соотношении понятий «человек» и «личность». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 5 ©, с. 45—52.

50101. **Тугаринов В. П.** Природа, цивилизация, человек. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 14—21.

50102. **Черняк В.** Диалектика развития познания от явления к сущности. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 43—51. Список лит.: 5 назв.

50103. **Яшкин Ф. Я.** Категория взаимодействия и обменные процессы. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1974, № 2, с. 109—118.

3.2.2 Научный коммунизм

50104. **Богомолов Т. Б., Лубсанов Д. Д.** Особенности общественного прогресса при социализме. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 3—11.

50105. **Вареникова Л. А.** Необходимость и возможность синтеза промышленности с сельским хозяйством в коммунистической формации. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 3—7.

50106. **Дмитриев А. В., Кривушин Л. Т.** Политическая организация социалистического общества. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 30—41.

50107. **Затеев В. И.** К вопросу о классификации общественных отношений [при социализме]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 12—26. Библиогр. ссылки в тексте.

50108. **Михайлов Ф.** Воспитание человека как комплексная проблема. [Консультация в помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Современные вопросы коммунистического воспитания и образования»]. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 52—58.

50109. **Об особенностях** взаимосвязи необходимости и случайности при социализме. [Статьи:] М. И. Новиков; В. Ф. Паркин; Д. И. Широканов. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 95—110.

50110. **Пошатаев В.** Научно-техническая революция, образование и обучение молодежи. [Консультация в помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Современные вопросы коммунистического воспитания и образования»]. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 59—67.

50111. **Синицкий В. А.** Свобода национального развития как важнейшее условие сближения народов. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 59—79.

50112. **Улыбин И. А.** Функции научного мировоззрения [в коммунистическом воспитании]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 5 ©, с. 24—31.

3.2.3 Логика

50113. **Гетманова А. Д.** Отрицания в системах формальной логики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 31—40.

50114. **Чумаков Б. И.** Принципы нравственности на языке логики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 5 ©, с. 62—70.

3.2.5 Эстетика

50115. **Афасижев М. Н.** Кант о специфике эстетического суждения. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 81—88.

Никогда А. А. Народная поэзия в эстетике И. Г. Гердера и Г. А. Бюргера. — См. 53232.

3.4 Психология

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

50116. **Сабри Ю. Е.** Принятие решения в присутствии других. [Из дис. работы]. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1974, № 2, с. 159—168.

50117. **Чхартишвили Ш. Н.** Проблема личности в психологии установки. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1974, № 2, с. 138—158.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

50118. **Брутус Л.** О диалектической природе цен. Зависимость цен от темпов воспроизводства. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 329, с. 29—50. Рез. на англ. яз.

50119. **Брутус Л.** О трех основных классах экономических форм, изучаемых политической экономией. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 329, с. 3—28. Рез. на англ. яз.

50120. **Брутус Л.** Цена — экономическая форма диалектического единства потребительной стоимости и стоимости. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 329, с. 51—68. Рез. на англ. яз.

4.2.2 Коммунистический способ производства

50121. **Кахаров М.** Сущность и значение безналичных расчетов. — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып. 3, с. 101—113. Перед текстом авт.: Каххаров [!] М.

50122. **Кроон Х.** Об экономической категории занятости [при социализме]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 329, с. 95—101. Рез. на англ. яз.

50123. **Лоов Е.** Стоимостной контроль как экономическая категория социализма. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 329, с. 69—81. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

50124. **Могилевский Р. С.** Методологические проблемы исследования социалистической дисциплины труда. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 49—65.

50125. **Рандвеэр М.** Себестоимость как превращенная форма стоимости [при социализме]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 329, с. 83—94. Рез. на англ. яз.

50126. **Сысолятин Е. Д.** Соотношение стоимости и цены и дифференциальная рента в социалистическом сельском хозяйстве. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 58—60.

50127. **Шеляков Ю. В.** К вопросу о месте отношений потребления в системе отношений по процессу социалистического воспроизводства. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 43—57.

50128. **Кнорре Елена.** Какой хлеб мы будем есть завтра? [К проблеме продовольств. обеспечения населения Земли]. — Новое время, 1974, № 45, с. 18—20. Продолж. следует.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

50129. **Тарасов Л. А.** Экономика стран СЭВ в 1973 году: путь подъема. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 104—108.

50130. **Хачиев Г. А.** Некоторые вопросы теории и практики оптовой торговли средствами производства в странах СЭВ. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 166—175.

4.4.1.1 Экономика СССР

50131. **Баш Ю.** Изменение товарной структуры и эффективность экспорта. — Внешняя торговля, 1974, № 11 ©, с. 33—36.

50132. **Гордеев Б.** Важная задача работников внешней торговли. — Внешняя торговля, 1974, № 11 ©, с. 2—4.

50133. **Жалалов Ж. Ж., Кадыров Н. Х.** Применение математических методов при установлении хозяйственных связей. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 59—68.

50134. **Завьялков А. Г.** Издержки воспроизводства рабочей силы и цены. — Экономика и организация пром производства, 1974, № 4 ©, с. 28—34.

50135. **Золоев В.** Внешняя торговля СССР в первом полугодии определяющего года. — Внешняя торговля, 1974, № 11 ©, с. 11—15.

50135а. **Кликс Р.** Советский павильон на «Экспо-74». [Обзор экспонатов выставки, посвящ. защите и рацион. использованию природных ресурсов. г. Спокане (США)]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 2—14.

50136. **Ковалерчук Я. Н.** Некоторые аспекты теории хозяйственных связей и их совершенствования. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 14—38.

50137. **Кован И.** Воплощение ленинских идей во внешнеэкономических отношениях СССР. — Внешняя торговля, 1974, № 11 ©, с. 5—10.

50138. **Кожухарь А., Каун В.** Создание материально-технической базы коммунизма в СССР — важнейшее условие претворения в жизнь ленинских заветов. — Коммунист Молдавии, 1974, № 10 ©, с. 83—91.

50139. **Комин А.** Ценообразование — важный рычаг экономического управления. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 8—12.

50140. **Мухордых Е. В.** Проблема соизмерения разнородной продукции. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 26—50.

50141. **Потапова З. Е.** Выбор рациональной формы поставок при формировании хозяйственных связей. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 39—58.

50142. **Румянцев Алексей Матвеевич.** Главное — системный подход к народному хозяйству. [Интервью акад. А. М. Румянцева]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 3—8.

50143. **Савенко А. А.** Некоторые вопросы экономического содержания хозяйственного расчета. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 36—42.

50144. **Савин В., Осоргин А., Шлык Н.** Дальневосточная экспортная база СССР. — Внешняя торговля, 1974, № 11 ©, с. 26—32.

50145. **Экономика** и алкоголизм. [Экон. проблемы борьбы с алкоголизмом:] С. Г. Струмилин, М. Я. Сонин. Алкогольные потери и борьба с ними. — Трезвый взгляд на пьянство. [Дискус. за «круглым столом» в ред. журн. «Экономика и организация пром. производством»]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 35—66.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

50146. **Фельзер А. Б.** Циркуляция циркуляра. Документооборот в аппарате управления — каков он есть и каким должен быть. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 182—192.

4.4.1.14 Труд

50147. **Аграновский Анатолий.** О самом злом враге соревнования. [К борьбе с формализмом в организации соц. соревнования]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 132—146.

50148. **Цитленок В. С.** К вопросу о показателях использования трудовых ресурсов. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 67—72.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

50149. **Ситарян С. А.** Юбилей Академии наук СССР и проблемы финансовой науки. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 7—18.

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

50150. **Ануфриев А. И., Скляднев Р. С.** Вопросы применения вычислительной техники в практике управления материально-техническим снабжением в республике. [УзССР]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 69—77.

50151. **Гусев Л. А.** О культуре обслуживания [населения страховыми органами РСФСР]. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 65—67.

50152. **Калякин П. В., Хачиев Г. А.** Задачи совершенствования материально-технического снабжения на современном этапе. [Главснаб УзССР]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 3—13.

50153. **Корытков Н. Г.** Преобразуется экономика [Калининской] области. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 12—16.

50154. **Мовшович С. Д.** Из опыта работы республиканской конторы [Стройбанка. ЛитССР]. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 59—61.

50155. **Тармисто В.** Проблемы экономического развития островных районов Эстонии. — Коммунист Эстонии, 1974, № 10 ©, с. 50—59.

50156. **Хачиев Г. А.** Основные фонды и процесс складского материально-технического снабжения [в УзССР]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 78—83.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран.

50157. **Брикса Герхард.** 25 лет внутренней торговли ГДР. [Статья министра торговли и снабжения ГДР]. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 37—40.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

50158. **Мамедов Д. А., Ибрагимов А. И.** Проблема занятости трудовых ресурсов в современной Турции. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 3, с. 61—66. Список лит.: 15 назв.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

50159. **Анисимов А. А.** Новые тенденции в капиталистическом государственном финансовом контроле. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 82—87.

50160. **Болдырев Б. Г.** Финансы государственно-монополистического капитализма и их роль в подготовке предпосылок социализма. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 32—41.

50161. **Быков И. К.** Консультант в управлении. [США]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 168—174.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

50162. **Дьяков В. А.** Об «эпохе национального возрождения» в истории народов Центральной и Юго-Восточной Европы. — Сов. славяноведение, 1974, № 6 ©, с. 31—44.

50163. **Грицкевич Валентин.** «Породненный с кочевниками». Очерк об О. М. Ковалевском. [Востоковед. 1800—1878]. — Байкал, 1974, № 5 ©. с. 139—144.

50164. **Жамкочян А. С.** Сведения Ат-Табари по истории Южной Аравии в VI в. [Араб. историк и богослов. 838—923]. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1974, № 2, с. 213—224. Рез. на арм. яз.

5.2.3 История СССР

50165. **Сахаров А.** Октябрь: мифы буржуазных фальсификаторов и правда истории. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 19—27.

50166. **Шаламова Л. Н.** Помощь специалистов союзных республик в промышленном строительстве и разработке природных богатств Азербайджана (1926—1932 гг.) — [Труды] Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 80—98. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

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

50167. **Агаян Ц. П.** К вопросу о формировании рабочего класса в Закавказье. — Ист.-филол. журн., 1974, № 3, с. 51—70. Рез. на арм. яз.

Адамович Александр, Брыль Янка, Колесник Владимир. Я — из огненной деревни... Главы из одноим книги [о расправе фашистов с мирными жителями белорус. деревень]. — См. 53307.

50168. **Азизбекова П. А.** Музей истории Азербайджана — детище ленинской национальной политики. — [Труды] Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 5—39.

50169. **Амбарян А. С.** К вопросу о формировании сельского пролетариата в Восточной Армении. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1974, № 2, с. 149—156. Рез. на арм. яз.

50170. **Бабаян Е. Н.** О социалистических преобразованиях в быту и культуре колхозного крестьянства Нагорного Карабаха. — [Труды] Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 141—153. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

50171. **Бичкаускас-Гентвила Л.** Выкуп надельной земли в Литве и Западной Белоруссии. — Науч. труды вузов ЛитССР. История, 1972, 13, с. 19—39. Рез. на литов. яз.

50172. **Боженко Л. И.** К характеристике социально-экономического развития сибирской деревни накануне новой экономической политики. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 139—149.

50173. **Зейналова С. А.** Помощь трудящихся Азербайджана голодающим Поволжья (1921—1922 гг.) — [Труды] Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 63—79. Библиогр. ссылки в тексте.

50174. **Козин М. И.** Экономические предпосылки двух социальных войн в латышской деревне. [Конец XIX — начало XX вв.] — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 10 (©), с. 65—76.

50175. **Мосесова И. М.** Первые шаги Советской власти по коммунистическому воспитанию трудящихся Азербайджана (1920—1922 гг.) — [Труды] Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 49—62. Библиогр. ссылки в тексте.

50176. **Эфендиев О. С.** Музей истории Азербайджана на международных, всесоюзных и республиканских выставках. — [Труды] Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 227—231.

5.2.4 История зарубежных стран

50177. **Борозняк А. И.** К истории политической борьбы в послевоенной Западной Германии (1945—1949 гг.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 115, с. 54—75. Библиогр. ссылки в тексте.

50178. **Ерещенко М.** К вопросу о специфике монархо-фашистских режимов в Болгарии и Румынии накануне второй мировой войны. — Сов. славяноведение, 1974, № 6 (©), с. 74—83. Библиогр. ссылки в тексте.

50179. **Захарченко Е. К.** Спартаковцы в период подготовки и проведения ноябрьской революции в оценке немецкой буржуазной и социал-демократической литературы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 115, с. 23—34. Библиогр. ссылки в тексте.

50180. **Суховерхов В. В.** Из истории IV буржуазной революции в Испании. [1854—1856 гг.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 115, с. 7—22. Библиогр. ссылки в тексте.

50181. **Теряева З. В.** Крестьянские движения XVI века в странах Западной Европы в советской историографии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 115, с. 120—138. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: З. В. Терлева [!]

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

50182. **Карагезян О. О.** Город Кутуме урартских источников. — Ист.-филол. журн., 1974, № 3, с. 191—192. Рез. на арм. яз.

5.3 Археология. Этнография

50183. **Голубкина Т. И.** О случайных археологических находках в селении Цакури. — [Труды] Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 232—237. Рез. на азерб. яз.

50184. **Зыков Ф.** Происхождение сэргэ. [К изучению памятников матер. культуры якутов]. — Полярная звезда, 1974, № 5 ©, с. 122—124.

50185. **Неразик Е. Е., Савицкий И В., Манылов Ю. П.** Раскопки в зоне средневекового канала Гавхорэ в 1970 г. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 64—69. Рез. на англ. и каракалп. яз.

50186. **Садыхзаде Ш. Г., Минкевич-Мустафаева Н. В.** Украшения с изображениями животных и птиц в древнем Азербайджане. [По материалам археол. раскопок]. — [Труды] Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 154—162. Рез. на азерб. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

50188. **Дубинин А.** Партия Ленина — вождь Великого Октября. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 11—18.

50189. **Красильников Н. И.** Борьба большевиков с влиянием эсеров в царском флоте (1905—1914). — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 10 ©, с. 34—46.

50190. **Либман А.** Тактика вооруженного восстания Компартии Эстонии в 20-е годы. — Коммунист Эстонии, 1974, № 10 ©, с. 40—49.

50191. **Устинов В. М.** Из истории борьбы партии за развитие минерально-сырьевой базы в Средней Азии и Казахстане. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 3—9.

50192. **Шилинцев Н.** Стратегия и тактика большевиков по вопросам мира, войны, революции. [К 60-летию опубликования Манифеста ЦК РСДРП «Война и российская социал-демократия»]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 10 ©, с. 68—76.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

50193. **Афанасьева А.** Пропагандист — профессия общественная. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 100—105.

50194. **Балханов Г. И.** Некоторые вопросы действенности партийной пропаганды. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 80—92. Библиогр. ссылки в тексте.

50195. **Васильченко В.** Крутой поворот к повышению эффективности производства. [Метод. советы пропагандистам и слушателям нач. полит. школ]. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 76—84. Список лит.: 8 назв.

50196. **Идеологическая** работа — передовой участок строительства коммунизма. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 3—10.

50197. **Матвеев А.** Планирование, хозрасчетные отношения и стимулы. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 68—75.

50198. **Степанов А.** О некоторых предпосылках эффективности политического образования. Заоч. метод. конф. «Пропагандист — идейный наставник, организатор масс». — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 111—120.

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

50199. **Альтер Х.** «Кто желает выступить?» [О повышении активности коммунистов на парт. собраниях. Кингисепп. р-н]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 10 ©, с. 81—87.

Бодюл И. И. 50 лет Молдавской Советской Социалистической Республики и Коммунистической партии Молдавии. — См. 50209.

Брежнев Л. И. Пятьдесят лет Советской Молдавии. [Речь Генерального секретаря ЦК КПСС на торжеств. заседании, посвящ. 50-летию образования МССР и создания Компартии Молдавии]. — См. 50210.

50200. **Волк И.** Воспитанию молодых коммунистов — повседневное внимание. [Одес. галантерейторг]. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 35—36.

50201. **Мельников Г. И.** Исследование эффективности идеологической работы в производственном коллективе. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 93—112.

50202. **Ристлаан Р.** Постановление ЦК КПСС «О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации Белоруссии» — важнейший документ для всей идеологической работы. Интервью с секретарем Таллин. горкома партии Р. Ристлааном. — Коммунист Эстонии, 1974, № 10 ©, с. 70—74.

50203. **Смирнов В.** Новые грани славной традиции. [Роль парт. организаций в развитии движения наставничества. Калинин. обл.] — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 93—99.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

50203а. **Захарченко Е. К.** Революционно-пропагандистская деятельность К. Либкнехта. (Окт. — дек. 1918 г.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 115, с. 35—41.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

Захарченко Е. К. Революционно-пропагандистская деятельность К. Либкнехта. (Окт. — дек. 1918 г.) — См. 50203а.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

50204. **Вольский Д.** После совещания в Рабате. [Окт. 1974 г. К урегулированию конфликта на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1974, № 45, с. 10—11.

50205. **Ларин В.** Средиземноморье — невралгический пункт. [К решению кипр. проблемы]. — Новое время, 1974, № 45, с. 12—13.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

50206. **Кузнецов Вл.** Четыре года и три дня. К итогам переговоров СССР — ФРГ на высш. уровне. [Москва. Окт. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 45, с. 4—5.

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

50207. **Айларов Т. Г.** Северной Осетии — полвека. — Финансы СССР, 1974, №11 ©, с. 18—23.

50208. **Беликов В. В.** Изменение социально-классовой структуры населения Бурятии (1923—1970 гг.) — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 140—147.

50209. **Бодюл И. И.** 50 лет Молдавской Советской Социалистической Республики и Коммунистической партии Молдавии. [Докл. первого секретаря ЦК Компартии Молдавии на торжеств. заседании, посвящ. 50-летию образования МССР и создания Компартии Молдавии. Окт. 1974 г.] — Коммунист Молдавии, 1974, № 10 ©, с. 21—35.

50210. **Брежнев Л. И.** Пятьдесят лет Советской Молдавии. [Речь Генерального секретаря ЦК КПСС на торжеств. заседании, посвящ. 50-летию образованию МССР и создания Компартии Молдавии. Окт. 1974 г.] — Коммунист Молдавии, 1974, № 10 ©, с. 9—20.

50211. **Бусс А. А.** Окрыленные дружбой. [К 50-летию образования КиргССР]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 8—11.

50212. **Гапуров Мухаммедназар.** Нерушимое единство народов. [О ком. стр-ве в ТССР]. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 21—25.

50213. **Дулаева З. А.** Сумгаит — город дружбы и братства. — [Труды] Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 128—140. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

50214. **Кэбин И.** Тридцать лет труда во имя коммунизма. [К 30-летию освобождения республики от нем.-фашистских захватчиков]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 10 ©, с. 9—18.

50215. **Лунин Б.** Золотой юбилей Узбекистана. [К 50-летию образования УзССР]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 10 ©, с. 54—61.

50216. **Орозалиев К.** Образование и развитие Киргизской ССР. [К 50-летию образования республики]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 10 ©, с. 62—67.

50217. **Осинский И. И.** Социальный состав молодого пополнения интеллигенции Бурятии. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 122—130.

50218. **Пилоян М.** О некоторых методических и организационных проблемах трехэтапного социологического исследования [на тему «Социально-психологические проблемы потребления массовой информации городской интеллигенции Армении»]. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1974, № 2, с. 281—284.

50219. **Селецкий Г.** С каждым годом моложе и краше наша столица. [О Кишиневе]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 10 ©, с. 46—53.

50220. **Сорокин Евгений.** Город легендарной славы. [О Новороссийске]. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 14—20.

50221. **Трифонов Вл.** Южно-Таджикское ожерелье. [Успехи ком. стр-ва]. — Новое время, 1974, № 45, с. 21—23.

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

50222. **Лилина М.** Берлинский дневник. [Впечатления о поездке в ГДР]. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 133—143. Продолж. следует.

50223. **Молдавский Дм.** Путешествие в город Бауцен. [ГДР]. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 156—162.

50224. **Мурашко Г. П.** Идейное наследие Октября и некоторые вопросы национализации основных средств производства в Чехословакии в 1945 году. — Сов. славяноведение, 1974, № 6 ©, с. 15—30.

50225. **Ткачев В.** Полувековой юбилей народной Монголии. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 35—42.

50226. **Троян Степан.** Монгольские встречи. Путевые очерки. — Байкал, 1974, № 5, с. 80—83.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

50227. **Варнапала Висва.** Поступь Шри Ланки. [О полит. обстановке в стране. Статья из Шри Ланки]. — Новое время, 1974, № 45, с. 24.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

50228. **Безыменский Л.** Добрый посев. [Западногерм. общественность о визите канцлера ФРГ Г. Шмидта в СССР. Окт. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 45, с. 6—7.

50229. **Болдырева Г. Н.** «Осткунде», его роль и место в системе западногерманского реваншизма (1951—1969 гг.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 115, с. 76—111. Библиогр. ссылки в тексте.

Кузнецов Вл. Четыре года и три дня. К итогам переговоров СССР — ФРГ на высш. уровне. — См. 50206.

50230. **Песков В., Стрельников Б.** Город на Потомаке. Амер. впечатления. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 140—148.

50231. **Прожогин Н.** Губбио смотрит в будущее. [Из путевых впечатлений об Италии]. — Новое время, 1974, № 45, с. 25—27.

50232. **Рундберг Арвид.** Мемуары шведского рабочего. Отрывки из книги. Пер. со швед. — Иностр. лит., 1974, № 11 ©, с. 235—246.

50233. **Стуруа Мэлор.** Мистер «Никаких неожиданностей». [О президенте амер. корпорации «Интернэшнл телефон энд телеграф» ультрареакционере Г.-С. Дженине. Памфлет]. — Новое время, 1974, № 45, с. 29—31.

50234. **Шаронов М.** Международные монополии и борьба рабочего класса стран Западной Европы. — Полит. самообразование, 1974, № 11 ©, с. 28—34.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

50235. **Дульская Н. Н.** Нормотворческая деятельность профсоюзов СССР. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 125—128.

50236. **Иногамов У. Ф.** Работа комитетов профсоюза по улучшению социальных условий геологов и разведчиков недр. [Узб. респ. ком. профсоюза рабочих геол.-развед. работ]. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 62—63.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

50237. **Гилинский Я. И.** Отклоняющееся поведение — объект правового воздействия. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 144—157.

50238. **Лебедев П. Н.** К вопросу о причинах преступности. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 157—168.

50239. **Мальцев Г. В.** Социальная справедливость и права человека в социалистическом обществе. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 10—18. Рез. на англ. яз., с. 158.

50240. **Никитин В. Б.** О структуре правосознания. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 123—135.

50241. **Спиридонов Л. И.** О диалектике социального и правового развития. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 5—30. Библиогр. ссылки в тексте.

50242. **Суслов Ю. А.** Некоторые вопросы изучения правовых ориентаций. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 135—143.

50243. **Чечот Д. М.** Социальные корни режима законности в сфере государственного управления. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 42—49.

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

50244. **Вельяминов Г. М.** Правовое регулирование социалистической экономической интеграции. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 109—116. Рез. на англ. яз., с. 159.

10.3.1 Государство и право СССР

50245. **Раджабов С. Р.** Подготовка и издание Собрания действующего законодательства союзной республики. [ТаджССР]. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз., с. 158.

50246. **Скрипилев Е.** Дмитрий Иванович Курский. [Правовед, 1874—1932]. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 27—28.

50247. **Социальное** планирование и проблемы правового воспитания. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 108—123. Авт.: К. А. Моралева, Р. С. Могилевский, В. В. Орехов и др.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

50248. **Иезуитов В. М.** Тувинская АССР в братской семье народов СССР. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 128—131.

50249. **Каск Л.** Депутат в своем избирательном округе. [Хаапсалуский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 10 ©, с. 91—96.

50250. **Туганбаев А. Ш.** Добровольный характер национально-государственного размежевания народов Средней Азии и Казахстана. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 42—46.

10.3.13 Советское административное право

50251. **Белюсова Г. Н.** Об изучении состояния преступности в административном районе. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 194—200.

50252. **Лория В. А.** Административно-процессуальные нормы и их виды. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 27—33.

50253. **Шумилин Б.** Новое в деятельности добровольных народных дружин. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 21—25.

50254. **Абова Т. Е.** Формы защиты прав хозяйственных органов. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 47—53.

50255. **Башеев Б.** Правовое регулирование закупки картофеля, овощей и фруктов. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 19—20.

50256. **Василец В.** Ограничение совместной службы родственников. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

50257. **Гребенщикова Л. Х.** Роль первичного учета [правонарушений] в укреплении трудовой дисциплины. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 89—94.

50258. **Гусев Ю.** Улучшать работу органов загса по применению законодательства о браке и семье. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 5—8.

50259. **Дозорцев В. А.** Академия наук СССР: правовой статус, органы управления и функции. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 19—26. Рез. на англ. яз., с. 158.

50260. **Игдыров А.** О правовых мерах сокращения текучести кадров в Туркменской ССР. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 66—70.

50261. **Коршунова Е.** Охрана прав женщины в СССР. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 37—40.

50262. **Кудрявцева Г. А.** Социалистическая собственность, задачи ее охраны и укрепления. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 132—139. Список лит.: 8 назв.

50263. **Ловчикова Е. Н.** Некоторые особенности локальных норм трудового права. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 83—89. Библиогр. ссылки в тексте.

50264. **Магницкая Е. В., Шишкина Л. И.** Роль права в совершенствовании социально-психологических отношений в трудовых коллективах. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 94—107.

50265. **Максютов Т.** Сроки увольнения при утрате доверия. [Коммент. к КЗоТ РСФСР]. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 26.

50266. **Марционас А. П.** Правовая охрана дикой фауны. (По материалам ЛитССР). — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 79—85. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

50267. **Моралева К. А.** Социальный контроль за трудовой дисциплиной в производственном коллективе. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 168—181.

50268. **Никитина В.** Колхозный двор. Выделы и разделы. [Правовые вопросы]. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 56—58.

50269. **Осипов П. П.** О гуманистической сущности учета личности виновного при назначении наказания. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 201—208.

50270. **Половинчик Д.** Правовое регулирование перевозок торговых грузов. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 51—54.

50271. **Пугинский Б. И.** Правовые средства обеспечения ассортимента поставки. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 58—62.

50272. **Рясенцев В.** Форма сделок и последствия ее несоблюдения. Коммент. ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 15—17.

50273. **Силаев В.** Новое законодательство о трудовых книжках. Консультация. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 43—45.

50274. **Стависский П. Р.** Взаимная материальная ответственность субъектов трудового правоотношения. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 62—66. Библиогр. ссылки в тексте.

50275. **Филановский И. Г., Федоров М. И.** Некоторые криминологические проблемы. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 181—194. Библиогр. ссылки в тексте.

50276. **Цепин А.** Ответственность администрации за нарушение законодательства об охране труда. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

50277. **Цепин А. И.** Право на здоровье и безопасные условия труда и научно-технический прогресс. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 53—58.

50278. **Шапкина Г. С.** Особые условия поставки продукции производственно-технического назначения. [Правовое регулирование]. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 71—78.

50279. **Шишкина Л. И.** Правовое регулирование профессиональной ориентации. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 74—83.

50280. **Шляпочников А. С.** Первые криминологические учреждения в СССР. (В связи с 50-летием образования Моск. кабинета по изучению личности преступника и преступности). — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 122—124.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

50281. **Айтмухамбетов Т.** Пределы использования новых материалов при пересмотре приговоров в порядке надзора. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 59—60.

50282. **Валенцева М., Чепига Т.** Охрана прав наследников по завещанию. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 8—9.

50283. **Вишняк Ф.** Ведение архива в нотариальной конторе. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 25.

50284. **Елизаров Н., Козак В.** Дополнительные меры наказания за хищения. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 12—13.

50285. **Каневский Л.** Перевоспитание несовершеннолетнего преступника начинается на предварительном следствии. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 66—67.

50286. **Колдин В. Я.** Уровни уголовно-процессуального доказывания. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 86—91.

50287. **Макарова Н.** Работа юридического отдела завода по обеспечению сохранности социалистической собственности. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 11—12.

50288. **Маров Н.** Контроль отдела юстиции за соблюдением сроков рассмотрения гражданских дел. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 14.

50289. **Раудсалу В.** Руководство деятельностью адвокатуры. [ЭССР]. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 18—20.

50290. **Скаредов Г.** Участие прокурора в осмотре места происшествия. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 69—70.

50291. **Смоленцев Е.** Административный надзор и вопросы судебной практики. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 26—30.

50292. **Соколов Н.** Надзор за законностью возмещения материального ущерба. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 34—36.

50293. **Соловьев С.** Нарушители государственной дисциплины наказаны. [Из практики прокуратуры Ленинграда]. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 9—12.

50294. **Ткаченко В.** Спорные вопросы применения законодательства о необходимой обороне. [Из судебной практики]. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 61—62.

109.647

50295. **Тюрин С.** Усилить борьбу с бесхозяйственностью, расточительством и нарушениями финансовой дисциплины. [Прокурорский надзор]. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 13—17.

50296. **Филатов А.** Условное осуждение с обязательным привлечением к труду. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 2—5.

50297. **Швыдак Г.** Стандарты [на документацию в органах прокуратуры]. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 54—55.

50298. **Щеглов В. Н.** Предмет и метод гражданского процессуального права. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 34—41.

50299. **Якупов Р.** Сроки хранения вещественных доказательств. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 52—53.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

50300. **Гунсэн Р.** Борьба с преступлениями против социалистической собственности в МНР. [Статья председателя Верховного суда МНР]. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 101—108.

50301. **Мачульский Э. И.** Развитие конституционного статуса граждан в зарубежных социалистических странах Европы. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 92—100.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

50302. **Аистова Л. С., Экимов А. И.** Экспериментальное направление в американской юриспруденции. — Человек и общество, 1973, вып. 12, с. 65—73. Библиогр. ссылки в тексте.

50303. **Кочетков Г. Б., Савельев В. А.** Информационные проблемы законодательных органов США. — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 117—121.

50304. **Михайловская И., Шупилов В.** Нарушения прав человека в практике органов юстиции буржуазных государств. — Сов. юстиция, 1974, № 21 ©, с. 29—30.

10.6 Международное право

50305. **Казакова Н.** Правовые вопросы применения векселей и чеков в международных расчетах. Консультация. — Внешняя торговля, 1974, № 11 ©, с. 39—47.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

50306. **Джелаухов Х. М.** 30-я годовщина Белградской операции. [О совместных действиях сов. и югосл. войск против нем.-фашистских захватчиков]. — Сов. славяноведение, 1974, № 6 ©, с. 3—14.

50307. **Майоров А.** Битва за освобождение Советской Эстонии. [1944 г.] — Коммунист Эстонии, 1974, № 10 ©, с. 19—25.

50308. **Усов Михаил.** Югославская тетрадь. Из воспоминаний редактора фронтовой газеты. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 139—164.

50309. **Якубовский И. И.** Земля в огне. [Главы из одноим. книги воспоминаний Маршала Сов. Союза. 1943—1944 гг.] — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 35—92. Окончание. Начало: № 10.

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

50310. **Савченко В. И.** Партийно-политическая и культурно-массовая работа в 130-м Латышском стрелковом корпусе в период боев на территории республики (июль 1944 — май 1945 годов). — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 10 ©, с. 3—22.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

Митрошенков Виктор. Антон Губенко. [О Герое Сов. Союза, летчике А. А. Губенко]. — См. 53279.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Джелаухов Х. М. 30-я годовщина Белградской операции. [О совместных действиях сов. и югосл. войск против нем.-фашистских захватчиков]. — См. 50306.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

50311. **Геокчайский Ш. Ю.** Межрайонная миграция сельского населения Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 3, с. 67—72.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

50312. **Карпов М. М., Богомолова А. Х., Лукьянов А. И.** Наука и ее социальная функция. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 120—133.

Коновалова Г. В. А. И. Герцен о роли науки в общественном прогрессе. — См. 50080.

50313. **Микулинский С. Р.** Альфонс Декандоль и его работа «История науки и ученых за два века». [Швейц. ботаник. 1806—1893]. — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 112—147. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

50314. **Терещенко В. И.** Как управлять «неуправляемыми» учеными. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 109—118.

50315. **Тонких Ю. А.** К вопросу о соотношении науки и производства. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 61—66.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

50316. **Аврамченко Р. Ф.** Максимизация времени непрерывной работы системы при неполной информации о надежности ее элементов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 69—74.

50317. **Азларов Т. А.** Равномерные оценки в предельных теоремах для периода занятости системы M/M/1/n. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 9—21. Список лит.: с. 21.

50318. **Бирицкий Н. И.** Численное решение задачи оптимального управления системой параллельно работающих линейных динамических объектов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 147—153. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. авт.: Н. И. Бирицкий [!]

50319. **Гаврилко Б. П., Загоруйко Н. Г.** Универсальный алгоритм эмпирического предсказания. — Вычислит. системы, 1973, вып. 55 ©, с. 134—138.

50320. **Елкина В. Н., Юдина Л. С.** Алгоритм автоматического транскрибирования текста. — Вычислит. системы, 1973, вып. 55 ©, с. 127—133 с табл. Список лит.: 6 назв.

50321. **К вопросу** о решении краевых задач методом Монте-Карло с помощью АВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 199—202. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Бердяков, И. М. Витенберг, А. Л. Лившиц и др.

50322. **Ковалерчук Б. Я.** Классификации, инвариантные относительно наименований объектов. — Вычислит. системы, 1973, вып. 55 ©, с. 90—97.

50323. **Кузнецов В. П., Саликов Л. М.** Канонические преобразования и устойчивость линейных дискретных нестационарных систем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

50324. **Лбов Г. С., Котюков В. И., Манохин А. Н.** Об одном алгоритме распознавания в пространстве разнотипных признаков. — Вычислит. системы, 1973, вып. 55 ©, с. 108—110.

50325. **Лбов Г. С., Манохин А. Н.** Об оценке качества решающего правила на основе малой обучающей выборки. — Вычислит. системы, 1973, вып. 55 ©, с. 98—107. Список лит.: 9 назв.

50326. **Лозовский В. С.** Синтаксический контроль программ на языке ЛИСП для БЭСМ-6. — Вычислит. системы, 1973, вып. 55 ©, с. 111—126. Список лит.: 9 назв.

50327. **Нудельман А. С.** Активное восприятие зрительной информации. — Вычислит. системы, 1973, вып. 55 ©, с. 79—83.

50328. **Нудельман А. С.** Об одном формализованном подходе к изучению зрительного восприятия. — Вычислит. системы, 1973, вып. 55 ©, с. 36—78. Список лит.: 14 назв.

50329. **Нудельман А. С.** Эксперимент по сравнению зрительного «восприятия» машины с восприятием человека. — Вычислит. системы, 1973, вып. 55 ©, с. 84—89.

50330. **О решении** уравнений математической физики на однородных цифровых интегрирующих структурах. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 194—199. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Каляев, И. А. Николаев, О. Б. Макаревич и др.

50331. **Пашко Д. И.** Решение нелинейных уравнений в частных производных на интеграторе с многократным использованием квазианалоговой модели операторов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 210—213. Список лит.: 5 назв.

50332. **Пивень Н. Ю., Плющ Ю. А.** Моделирование систем алгебраических уравнений на обратимых разрядных неалгоритмических машинах. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 37—40.

50333. **Садыков Ф. Р., Фролов П. А.** О поиске параметров корректирующих устройств в сложных линейных системах. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

50334. **Самохвалов К. Ф.** О теории эмпирических предсказаний. — Вычислит. системы, 1973, вып. 55 ©, с. 3—35. Список лит.: 5 назв.

50335. **Скорик В. Н.** О решении уравнений теории поля на гибридной системе с аналоговыми интеграторами дискретных функций. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 203—206. Список лит.: 13 назв.

50336. **Тимошенко Н. П., Крыжный Б. К.** Моделирование обыкновенных дифференциальных уравнений на разрядных неалгоритмических машинах. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

50337. **Туль М. П.** Исследование адаптационных свойств математической модели с динамической коррекцией. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 249—253. Список лит.: 5 назв.

50338. **Щупушкина Е. А.** О внедрении избирательного распределения информации. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 52—55.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

50339. **Авалиани С. Ш.** Предмет философии естествознания. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1974, № 2, с. 183—192.

Кликс Р. Советский павильон на «Экспо-74». [Обзор экспонатов выставки, посвящ. защите и рацион. использованию природных ресурсов]. — См. 50131а.

50340. **Светлов П. Г.** Почему К. Бэр, переехав в Россию, почти перестал заниматься эмбриологией? [Естествоиспытатель. 1792—1876]. — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 187—198.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

50341. **Абдалимов Б., Малевич Т. Л.** Закон повторного логарифма для V-статистики от S-зависимых величин. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

50342. **Адамович Ю. Ф.** Некоторые методы построения квазианалогов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 229—232.

50343. **Амонуллоев А.** Алгоритм определения параметров преобразования номограммы из равноудаленных точек. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 12—16. Рез. на тадж. яз.

50344. **Анисимов В. В.** Описание предельных законов для сумм случайных величин на цепи Маркова, когда число слагаемых определяется моментом выхода из конечного подмножества. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 22—31. Список лит.: 12 назв.

50345. **Анорина Л. А.** Многомерная локальная теорема о больших уклонениях при нарушении условия Крамера. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 32—38.

50346. **Балханов В. А.** О математизации научного познания. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, № 21, с. 27—41.

50347. **Булавский В. А.** О конечномерной аппроксимации в некоторых выпуклых задачах. — Оптимизация, 1973, вып. 9, с. 181—187. Список лит.: 7 назв.

50348. **Булавский В. А.** О решении нелинейных неравенств и экстремальных задач методами повышенной точности. — Оптимизация, 1973, вып. 9, с. 188—202. Список лит.: 6 назв.

50349. **Викторов Б. В.** Нахождение реакции разнотемповой системы управления на коротких отрезках времени. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 62—68. Список лит.: 7 назв.

50350. **Гафуров М. У.** Оценка скорости сходимости в центральной предельной теореме посредством псевдомоментов. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 39—48. Список лит.: 6 назв.

50351. **Гафуров М. У.** Равномерные локальные теоремы для плотностей сумм независимых случайных величин. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 49—56. Список лит.: с. 56.

50352. **Журбенко И. Г.** Об условиях перемешивания в случайных процессах. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 57—62. Список лит.: с. 62.

50353. **Зияева З. Т.** Об оценке плотности суммы и задаче оптимизации. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 63—72. Список лит.: с. 72.

50354. **Зупаров Т. М., Исматуллаев Ш. А.** К аддитивным задачам с растущим числом слагаемых. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 73—77. Список лит.: с. 77.

50355. **Ибрагимов Р.** Локальная предельная теорема для надкритических ветвящихся случайных процессов с непрерывным временем. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 78—84.

50356. **Исраилов М. И.** Асимптотическая формула для одной суммы, связанной с решением диофантовых уравнений. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 85—100. Список лит.: с. 100.

50357. **Казакевич Л. А.** Об одном подходе к оценке погрешности формул численного интегрирования. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 220—221.

50358. **Кенджаев И. К.** Об одном методе суммирования рядов Фурье по собственным функциям. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.

50359. **Ким Л. В., Нагаев А. В.** Вероятности больших уклонений в одной схеме серий. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 101—106. Список лит.: с. 106.

50360. **Липатов А. В.** О параметрах, характеризующих качество линейной системы. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 31—38.

50361. **Малевич Т. Л.** О пересечениях случайных поверхностей плоскостью фиксированного уровня. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 107—116. Список лит.: с. 116.

50362. **Маневич Д. В., Салахутдинов Р.** Об аппроксимации распределения сумм случайного числа слагаемых безгранично делимыми законами. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 117—124. Список лит.: с. 124.

50363. **Мирахмедов Ш. А.** Об асимптотическом распределении максимума сумм независимых случайных величин. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 125—131. Список лит.: 5 назв.

50364. **Михайлов Ф. А., Тыхевич О. Ф., Хаджинов М. К.** Вычисление характеристик различных структурных соединений линейных нестационарных систем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 116—122.

50365. **Нагаев А. В., Бадалбаев И. С.** О моменте первого перескока растущего уровня надкритическим процессом Гальтона — Витсона. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 132—135.

50366. **Оразов Г., Мередов Б.** Об асимптотическом распределении для сумм случайных величин вида $\Sigma_0^\infty V^R \xi_R$. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 136—142.

50367. **Рвачев М. А.** К задаче о перемещении масс. — Оптимизация, 1973, вып. 9, с. 203—208. Список лит.: 5 назв.

50368. **Росин М. Ф., Ульянов В. И.** Гарантированные оценки точности определения дисперсии выходного сигнала системы управления при использовании приближенных канонических разложений входного случайного сигнала. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 123—126.

50369. **Рубштейн Б. А.** Об абсолютно неоднородных последовательностях измеримых разбиений. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 155—164. Список лит.: 9 назв.

50370. **Рубинштейн** Геннадий Соломонович (Шлемович). [Математик. К 50-летию со дня рождения]. — Оптимизация, 1973, вып. 9, с. 5—12. Авт.: Л. В. Канторович, В. Л. Макаров, И. В. Романовский и др. «Список научных работ Геннадия Соломоновича Рубинштейна», с. 9—12.

50371. **Рубинштейн Г. Ш.** Исследования по двойственным экстремальным задачам. — Оптимизация, 1973, вып. 9, с. 13—149. Список лит.: 82 назв.

50372. **Рубинштейн Г. Ш.** О некоторых классах неаддитивных функций множеств. — Оптимизация, 1973, вып. 9, с. 157—164.

50373. **Рубинштейн Г. Ш.** Об одном приложении теоремы А. Д. Александрова о характеристике конечномерных эллипсоидов. — Оптимизация, 1973, вып. 9, с. 150—156.

50374. **Рубинштейн Г. Ш.** Характеристика насыщения класса выпуклых функций. — Оптимизация, 1973, вып. 9, с. 165—180.

50375. **Сильвестров Д. С.** О сходимости случайных полей, остановленных в случайной точке. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 165—169.

50376. **Сираждинов С. Х., Гафуров М. У.** Замечание к одной предельной теореме. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 170—172.

50377. **Соколов Н. И., Липатов А. В.** О необходимых условиях устойчивости линейных систем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 26—30.

50378. **Уберман В. И.** Аппроксимация аддитивно отличающихся чисел. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 221—229.

50379. **Усманов Н.** Особые случаи краевой задачи сопряжения аналитических функций с производными. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 7—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

50380. **Форманов Ш. К.** Некоторые предельные теоремы о больших уклонениях для однородных цепей Маркова. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 173—185.

50381. **Хашимов Ш. А.** Оценка плотности вероятности полиномами Лагерра. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 186—192. Список лит.: 7 назв.

50382. **Черняк В. С.** Проблема обоснования математики в античной философии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 60—68.

15.2.3 Механика

50383. **Абдурахманов И. М., Алишаев М. Г.** О стационарной фильтрации в кусочно однородном пласте, разделенном тонким слоем. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 128—131.

50384. **Автоматизированная** система для подготовки исходных данных к программам расчета стержневых систем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 206—209. Авт.: А. Е. Степанов, И. Ф. Кабанец, А. А. Дыховичный и др.

50385. **Алексеев К. Б., Булекова Н. М., Васильев В. Н.** Система экстенсивного управления вращением твердого тела с шаровым маховиком. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 127—133.

50386. **Андрейкив А. Е., Стадник М. М.** Распространение плоской трещины с кусочно-гладким контуром. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 50—56.

50387. **Баринов В. А.** Течение в пограничном слое вблизи малого участка отсасывания. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5 № 4 ©, с. 1—9. Список лит.: 7 назв.

50388. **Белоглазов Б. П., Гиневский А. С.** Расчет ламинарных спутных струй с точным удовлетворением условия постоянства избыточного импульса. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 10—19. Список лит.: 11 назв.

50389. **Бешков В. Н., Бояджиев Х. Б.** К теории ламинарного течения тонких пленок жидкости. [Статья из Болгарии]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 702—706. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50390. **Бойко Л. Т., Ковура А. Б.** Кручение неоднородной сферической лунки. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

50391. **Борисейко В. А., Улитко А. Ф.** Осесимметричные колебания тонкой пьезокерамической сферической оболочки. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

50392. **Боровой В. Я., Рыжкова М. В.** Течение газа и теплообмен на конусе вблизи поперечной струи при ламинарном состоянии пограничного слоя. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 48—58. Список лит.: 10 назв.

50393. **Витковская О. Н., Рудакова А. П.** Расчет течения воздуха в канале МГД-ускорителя с учетом сопротивления канала и теплопередачи в стенки конструкции. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, № 5, с. 4 ©, с. 100—105.

50394. **Галкин В. С.** Вывод уравнений медленных течений смесей газов из уравнения Больцмана. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 40—47. Список лит.: 13 назв.

50395. **Длугач М. И., Ковальчук Н. В.** Исследование напряженного состояния ребристых цилиндрических оболочек с прямоугольными отверстиями методом конечных элементов. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 22—30.

50396. **Добролюбов Л. В., Шашин В. М.** Многомерные задачи гидростатики в слабых силовых полях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 59—68. Список лит.: 10 назв.

50397. **Жирнов Б. М.** О внутреннем резонансе фрикционной автоколебательной системы двух степеней свободы при наличии запаздывания. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 83—89. Список лит.: 5 назв.

50398. **Капшивый А. А., Копыстыра Н. П.** Осесимметричные задачи для упругого пространства с системой соосных круговых разрезов. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.

50399. **Ковальчук П. С.** О воздействии параметрического возбуждения на релаксационную систему. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 124—128.

50400. **Колчанова Е. А., Лыкова Л. И., Шумовская А. А.** Определение концентрации напряжений в составной двухсвязной области. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

50401. **Комаренко А. Н., Луковский И. А.** Устойчивость нелинейных колебаний жидкости в сосуде, совершающем гармонические колебания. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.

50402. **Комашенко А. П.** Об одном численном методе решения задачи в слое смещения потоков вдуваемого и набегающего газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

50403. **Куркин В. И.** Поперечные колебания замкнутой гибкой нити. — Прикл. механика, 1974, т. 10 ©, с. 90—96. Список лит.: 12 назв.

50404. **Кутлер В. П.** Применение принципа Гаусса к решению задач динамики. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 18—22.

50405. **Максимович В. Н., Пляцко Г. В.** Применение метода инверсии к определению напряжений в неоднородных телах. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

50406. **Мальцев А. И., Скляр Ф. С.** Приближенный способ описания полей концентрации при поперечном вдуве в сверхзвуковой поток. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 96—99. Список лит.: 8 назв.

50407. **Маслов Б. П.** Нелинейная ползучесть стохастически неоднородных сред. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 64—69. Список лит.: 8 назв.

50408. **Мирзаджанзаде А. Х., Шульман З. П., Копейкис М. Г.** К обоснованию выбора реологической модели. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 679—681. Рез. на англ. яз.

50409. **Набиуллин Э. Н.** О двух методах расчета нестационарных аэродинамических нагрузок в несжимаемом потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 83—85.

50410. **Нерубайло Б. В.** Радиальное перемещение длинной цилиндрической оболочки под действием радиальных сосредоточенных сил. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 109—113. Список лит.: 15 назв.

50411. **О концентрации** напряжений возле кругового отверстия в соединенных разнородных пластинах при растяжении. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 37—43. Авт.: Д. В. Грилицкий, В. К. Опанасович, Р. И. Мокрик, И. П. Белокур.

50412. **Об оценке** точности теорий устойчивости цилиндрических оболочек при внешнем давлении. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 16—21. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Ю. Бабич, А. Н. Гузь, И. И. Чернушенко, А. Н. Шульга.

50413. **Пальмов В. А.** К анализу некоторых результатов экспериментальных исследований рассеяния энергии при колебаниях. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 61—66. Список лит.: 13 назв.

50414. **Сабельников В. А.** Об обменном члене в неизотропных однородных турбулентных течениях с градиентом средней скорости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 20—28. Список лит.: 17 назв.

50415. **Саврук М. П., Солтыс И. Ф.** Температурные напряжения около трещины в оболочке двоякой кривизны. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 44—49. Список лит.: 11 назв.

50416. **Самольянов И. И.** Явление хлопка в оболочке типа гиперболического параболоида. — Прикл. механика, 1974, т. 10 вып. 10 ©, с. 11—15.

50417. **Стасенко А. Л., Чегис И. Л.** Распространение малых возмущений в смеси газа с теплоизлучающими макроскопическими частицами, различными по размерам. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 29—39. Список лит.: 12 назв.

50418. **Сычев В. В.** Об отсосе пограничного слоя, предотвращающем его отрыв. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 86—89.

50419. **Тамуров Н. Г., Грудьева Г. А.** Влияние фактора времени на изгиб многосвязных двухслойных оболочек и пластин. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 31—36. Список лит.: 6 назв.

50420. **Аббасов А. С., Мустафаев Ф. М., Сулейманов Д. М.** Термодинамические свойства фосфида индия. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 65—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50421. **Абрамян В. К.** Электризация проводящего тела в потоке заряженных диэлектрических частиц. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 76—79. Список лит.: 10 назв.

50422. **Авербух Б. Б., Соколовский Р. И.** Форма импульса люминесценции при возбуждении стационарным импульсом. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 919—922. Список лит.: 7 назв.

50423. **Автоионномикроскопическое** исследование микрокристаллов вольфрама, выращенных из газовой фазы. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 890—893. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Потапов, В. С. Мордюк, В. И. Кириенко, И. И. Мартыщук.

50424. **Адхамов А. А., Пардаев А.** Усиление звука в сильном электрическом поле. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

50425. **Аждаров Г. Х., Тагиров В. И.** Исследование примесных состояний железа в твердых растворах германий — кремний. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50426. **Аксенов В. П., Рябцев А. Н.** Спектры ионов изоэлектронной последовательности Co I. I. Ca V. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 860—865. Список лит.: 11 назв.

50427. **Александров А. А., Ривкин С. Л.** Исследования теплофизических свойств обычной и тяжелой воды. [Обзор]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 58—63. Список лит.: 67 назв.

50428. **Александров А. А., Трахтенгерц М. С.** Вязкость воды при температурах — 20 ÷ 150°С. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 660—666. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

50429. **Алексеев И. В., Алиева М. Х., Казиев Ф. Н.** Электрические и фотоэлектрические свойства монокристаллов Te In Se_2. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50430. **Алиев М. И., Бурдуков Ю. М., Халилов Х. А.** Гальваномагнитные свойства монокристаллов системы GaAs—InAs при малых концентрациях GaAs. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 31—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50431. **Алиев С. А., Гусейнова С. М.** О роли зоны легких дырок в проводимости $Hg_{1-x}Gd_xTe$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 37—43. Рез. на азерб. и англ. яз.

50432. **Алиев Ф. И., Эфендиев Э. Г., Шафизаде Р. Б.** Электронографическое исследование ближнего порядка в аморфном In_2S_2. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50433. **Алоян А. З.** О «физической» относительности и ее общеметодологическом содержании. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1974, № 2, с. 157—169. Рез. на арм. яз.

50434. **Апанасевич П. А., Орлович В. А.** Вынужденное комбинационное рассеяние света в резонаторе при поперечной накачке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 613—620. Список лит.: 17 назв.

50435. **Аристов А. В., Викторова Е. Н., Серов А. П.** Влияние дейтерирования растворителя на константы скорости тушения флуоресценции растворов органолюминофоров. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1004—1006. Список лит.: 7 назв.

50436. **Артюховская Л. М., Шиманская Е. Т., Шиманский Ю. И.** Поведение показателя преломления и рефракции гептана в широком интервале температур вдоль кривой насыщения, включая окрестность критической точки. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 935—941. Список лит.: 14 назв.

50437. **Байбулатов Ф. Х., Минин В. Ф., Царюк З. А.** Определение квантового выхода хемилюминесценции тетракис (диметиламино) этилена. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 119—121. Рез. на англ. яз.

50438. **Барков Ю. И., Берковский Б. М., Фертман В. Е.** Экспериментальное исследование термоконвективных волн в горизонтальных слоях газа. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 618—623. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50439. **Безмасочный** оптико-волоконный акустический анализатор. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 77, с. 45—48. Авт.: Ю. С. Ефимов, Л. Т. Макаров, Л. Л. Мясников, Б. А. Финагин.

50440. **Белогородский Б. А., Хейфец Е. И.** Применение методов голографической интерферометрии для визуализации звуковых полей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 77, с. 49—50.

50441. **Березин В. И., Элькин М. Д.** О методе расчета кинематических коэффициентов с помощью ЭВМ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 762—763.

50442. **Блинов Л. М., Кириченко Н. А.** Эффект Штарка в пленках тетрацена и перилена. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 897—902. Список лит.: 12 назв.

50443. **Бойко В. П., Черненко В. Г.** Установка для записи изменения поверхностного натяжения растворов во времени. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 20—22. Список лит.: 15 назв.

50444. **Болдескул А. Е., Есьман С. С., Погорелов В. Е.** Исследование колебательной и вращательной релаксации молекул в некоторых жидкостях по спектрам комбинационного рассеяния. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 912—918. Список лит.: 19 назв.

50445. **Борман В. Д., Николаев Б. И., Троян В. И.** Исследование аномального поведения теплопроводности смеси сильно полярного и одноатомного газов в постоянном электрическом поле. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 640—647. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

50446. **Бутенин А. В., Коган Б. Я.** Сверхчувствительный метод контроля оптической чистоты жидкостей. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1000—1001. Список лит.: 5 назв.

50447. **Вакансии** и дислокации в вакуумных конденсатах меди. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 773—778. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Я. Фукс, А. А. Козьма, В. А. Дудкин, А. В. Аринкин.

50448. **Васильев В. М.** Структура поля скачка намагниченности вблизи поверхности ферромагнитного материала. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 882—885. Список лит.: 13 назв.

50449. **Вероятности** излучательных и безызлучательных переходов ($V_к$+ e^-)-центров в KJ. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 942—948. Список лит.: 20 назв. Авт.: П. А. Каск, Р. А. Кинк, Г. Г. Лийдья, Т. А. Соовик.

50450. **Вертоградский В. А.** Корреляция характера температурной зависимости электросопротивления, значений удельного электросопротивления и температурного коэффициента теплопроводности металлов. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 631—635. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

50451. **Взаимодействие** трещин с некоторыми деформационными дефектами в щелочно-галоидных кристаллах. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 10—14. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Финкель, Л. Н. Муратова, В. П. Иванов и др.

50452. **Виноградов В. И., Елецкий А. В.** Дрейф возбужденных атомов неона в разряде постоянного тока. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 850—854. Список лит.: 5 назв.

50453. **Витлина Р. З.** Перезарядка атомного иона на дипольной молекуле. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 981—982.

50454. **Власов В. В., Славинская В. Н., Телешов Б. В.** О голографическом методе получения множества идентичных изображений высокого качества по схеме осевого мультиплицирования. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2360—2367. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2535.

50455. **Влияние** избыточного давления газовой среды при кристаллизации на субструктуру монокристаллов алюминия. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 870—873. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. О. Есин, А. С. Кривоносова, Г. Н. Карпов, Б. С. Хигер.

50456. **Влияние** одноосной деформации на экситонное поглощение в GaSe и InSe. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1741—1743. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Гавалешко, М. В. Курик, Г. Б. Делевский и др.

50457. **Влияние** условий роста монокристаллов CdSe на образование в них центров излучательной рекомбинации. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1725—1727. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Б. Ермолович, Б. М. Булах, С. М. Красикова, М. К. Шейнкман.

50458. **Влияние** эффекта Пеннинга на электрон-ионную рекомбинацию в дуговой гелиевой плазме. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 855—859. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Александров, Д. Б. Гуревич, А. А. Михайлов, И. В. Подмошенский.

50459. **Влох О. Г., Кобылянский В. Б., Лазько Л. А.** Интерференция света в одноосных гиротропных кристаллах и ее применение к определению компонент тензора гирации. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1638—1639. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50460. **Внутреннее** трение отожженных под нагрузкой монокристаллов меди. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1720—1722. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Гиндин, Е. М. Мялова, О. Т. Розумный, И. И. Солошенко.

50461. **Внутренний** эффект тяжелого атома в молекулах порфиринов. [Сообщ.] 2. А. Т. Градюшко, Д. Т. Кожич, К. Н. Соловьев, М. П. Цвирко. Галогенпроизводные дейтеропорфирина IX. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 892—896. Список лит.: 14 назв.

50462. **Возбуждение** спектральных линий Kr III при столкновениях медленных электронов с двухзарядными ионами криптона. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1729—1731. Авт.: А. И. Имре, А. И. Дащенко, Ф. Ф. Данч, Ф. Ф. Матей.

50463. **Возбуждение** щелочно-земельных атомов электронным ударом. 4. Кальций. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 843—849. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Гарга, И. С. Алексахин, В. П. Стародуб, И. П. Запесочный. 1: т. 34, вып. 6, 1973.

50464. **Волошинская Н. М., Князев Ю. В.** Магнетооптический эффект Керра в сурьме. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 715—717. Список лит.: 9 назв.

50465. **Воробьев В. А., Кивран В. К., Смирнов В. В.** К расчету распределения потенциалов и напряженности электрических полей в диэлектриках с проводящими примесями. Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 135—138.

50466. **Вязьменская Л. М.** Акустическая энергия неизотермической струи. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 687—693. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50467. **Габович М. Д., Гладкий А. М., Коваленко В. П.** Глубокое разделение зарядов в электронно-пучковой плазме и образование высокочастотного разряда. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1704—1707. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50468. **Гальперн А. Д.** Об отношении сигнала к шуму и контрасте в изображении при накоплении голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 965—972. Список лит.: 7 назв.

50469. **Гасанлы Н. М., Алиев М. И., Субашиев В. К.** Продольные резонансные частоты плазмон-фононных мод в легированном твердом растворе $In_{0,5}Ga_{0,5}Sb$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 139—142. Рез. на азерб. и англ. яз.

50470. **Гасанов Э. Р.** Внутренняя неустойчивость в полупроводниках с глубокими ловушками. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. 1974, № 4 ©, с. 128—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50471. **Гасымов Т. М., Катанов А. А.** Влияние взаимного увлечения разогретых электронов и фононов на распространение сильных низкочастотных электромагнитных волн в полупроводниках. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 44—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50472. **Гашимзаде Ф. М., Сеидрзаева С. М.** Время релаксации тяжелых и легких дырок в полупроводниках типа $A^{III}B^{V}$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 85—91. Рез. на азерб. и англ. яз.

50473. **Гвоздиков В. М., Фалько И. И.** О пространственном изменении параметра порядка вблизи диамагнитной примеси в сверхпроводнике с перекрывающимися энергетическими полосами. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 696—701. Список лит.: 14 назв.

50474. **Геворкьян С. В., Поваренных А. С., Ракович Д. И.** ИК-спектры поглощения уранинита и кюрита. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 99—106. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

50475. **Геворкьян С. Н., Поваренных А. С.** Колебательные спектры некоторых водных фосфатов железа. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 92—99. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

50476. **Геллер В. В., Запорожан Г. В.** Исследование теплопроводности толуола при низких температурах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 69—71. Список лит.: 15 назв.

50477. **Голованивский К. Н., Гусейнова А. Д., Милантьев В. П.** Отрицательное поглощение электромагнитных волн анизотропно-температурной плазмой вблизи электронного циклотронного резонанса. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 156—163. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50478. **Голубков Б. Н., Кузнецова Ж. Р., Федотова Л. В.** Экспериментальное определение коэффициента молекулярной диффузии газа и жидкости. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв.

50479. **Гольдинер М. Г.** Об упругом взаимодействии точечных и линейных дефектов со свободной поверхностью кристалла. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 867—868. Список лит.: 6 назв.

50480. **Горобец Ю. И.** Неупорядоченная цилиндрическая доменная структура ферромагнетика. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1645—1647. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50481. **Гринчук П. П., Кирсанов В. В.** Динамическое разрушение зон Гинье-Престона в процессе облучения. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 756—765. Список лит.: 10 назв.

50482. **Груздева Н. С., Николаевский Л. С., Подмошенский И. В.** Исследование равновесия в двухкратно ионизованной аргоновой плазме. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1002—1004. Список лит.: 12 назв.

50483. **Грузин П. Л., Родионов Ю. Л., Ли Ю. А.** Распределение атомов в субмикрообъемах при $\alpha \rightarrow \gamma$ превращении сплава Fe — 52Co — 8V. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 876—877. Список лит.: 5 назв.

50484. **Гусак Н. А., Лепарский В. Е.** Об одной возможности увеличения разрешающей способности электрооптического дефлектора на неоднородном поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 627—630.

50485. **Гусейнов Н. Г.** Магнитный вклад в тепловое расширение в антиферромагнитных кристаллах. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 76—81. Список лит.: 23 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50486. **Гусейнов Р. Р.** Экситонная неустойчивость в модели с двумя минимумами в зоне проводимости и одним максимумом в валентной зоне. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 164—169. Рез. на азерб. и англ. яз.

50487. **Гутман Т. Л.** К вопросу о рассеянии звука случайно колеблющейся поверхностью. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 77, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

50488. **Еременко Г. К.** Дислокации в кристаллах берилла. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 58—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50489. **Ефремова Н. Н., Немнонов С. А., Финкельштейн Л. Д.** L_{III}-спектры поглощения металлических европия, иттербия и эрбия. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 868—870. Список лит.: 13 назв.

50490. **Жолкевич Г. А., Карачевцева Л. А.** Спектральные свойства переключающих монокристаллов кремния с кластерами дефектов. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 524—526. Список лит.: 6 назв.

50491. **Зависимость** магнитных свойств лент Ni — Fe — Mo-сплавов от технологических факторов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 50—53. Авт.: Ю. В. Старостин, В. И. Красных, Э. А. Любенко, В. И. Бочаров.

50492. **Залесская Г. А., Ласточкина В. А.** Изучение вращательного движения многоатомных молекул в парах по контурам инфракрасных полос поглощения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 875—881. Список лит.: 8 назв.

50493. **Иванов Л. Н.** Суммирование атомных фейнмановских диаграмм с простыми знаменателями. 2. Автоионизационное состояние атома He. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 838—842. Список лит.: 7 назв. 1: т. 32, вып. 1, 1972.

50494. **Ивашка В. П., Шугуров В. К.** Линия с проводниками произвольного поперечного сечения. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 3 ©, с. 507—515. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50495. **Ивашка В. П., Шугуров В. К.** Полосковая линия с неоднородным диэлектрическим заполнением в приближении поперечных электромагнитных волн. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 3 ©, с. 517—523. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50496. **Иноземцев М. В., Перфильев М. В., Липилин А. С.** Влияние температуры и времени спекания твердых окисных электролитов на их электрические свойства. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1471—1476. Список лит.: 8 назв.

50497. **Исаев Ф. К., Заманова Р. М.** Влияние анионов активирующих солей серебра на термическую устойчивость центров окраски в некоторых NaCl-фосфорах. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50498. **Исследование** свойств этанола в сверхкритической области. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 111—115. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Керимов, М. К. Алиева, Н. С. Гасанов, Г. И. Гашимова.

50499. **Исследование** статистического метода анализа функций высвечивания с режекцией многофотонных событий. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 712—717. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Демчук, С. М. Дмитриев, М. А. Иванов, А. Ф. Чернявский.

50500. **К расчету** диэлектрической проницаемости волокнистых дисперсных систем. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 95—97. Авт.: В. Ф. Андросов, Г. А. Петренко, Я. С. Шаповалов, Г. П. Петренко.

50501. **Калинаускас Р. К., Ванагас В. В.** Общие свойства нагрузочных функций и усреднение операторов по внутренним переменным ядра. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 3 ©, с. 491—506. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50502. **Канцерявичюс А. Ю.** Учет корреляции для атомов с внешней двухэлектронной оболочкой. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 3 ©, с. 453—462. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50503. **Каняускас Ю. М., Кычкин И. С., Рудзикас З. Б.** Релятивистское рассмотрение электронных переходов в многоэлектронных атомах. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 3 ©, с. 463—475. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50504. **Касаткин А. П., Якунин Ю. И.** О влиянии разогрева носителей заряда на пинч-эффект в полупроводниках. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1670—1674. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50505. **Клещев А. А.** Некоторые критерии акустических дифракционных измерений. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 77, с. 29—36.

50506. **Клещев А. А., Клюкин И. И.** Экспериментальный способ получения характеристик дальнего поля рассеивателей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 77, с. 37—40.

50507. **Ключарев А. Н., Сепман В. Ю., Добролеж Б. В.** Измерения относительных сил осцилляторов переходов побочных серий в рубидии и цезии. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 822—825. Список лит.: 11 назв. В огл. 1-й авт. А. И. [!] Ключарев.

50508. **Коварский В. А., Перельман Н. Ф., Тодирашку С. С.** Двойной оптический резонанс в водородоподобных атомах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2417—2424. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 2537.

50509. **Коджеспиров Ф. Ф., Буланый М. Ф., Волозов В. И.** Неизотермическая релаксация фоточувствительных парамагнитных центров в соединениях A_2B_6. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 658—661. Список лит.: 8 назв.

50510. **Козлов Б. М., Крынецкий Б. Б., Самохин А. А.** Об испарении метастабильной жидкости. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2348—2352. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2535.

50511. **Кокин А. С., Попов Б. Г.** Влияние электростатического поля на интенсивность испарения заряженной капли. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

50512. **Компланарная** трехволновая дифракция рентгеновских лучей. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1640—1644. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Козьмик, М. Л. Кшевецкая, С. А. Кшевецкий и др.

50513. **Кононов О. В.** Природа и структурные типы центров стационарной люминесценции шеелита. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 644—648. Список лит.: 24 назв.

50514. **Кононов Э. Я., Кошелев К. Н.** Инверсная населенность уровней многозарядных ионов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2411—2416. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2537.

50515. **Корец А. Я., Федоров В. П., Штайн А. И.** Спектроскопическое проявление ориентационной разупорядоченности молекулярного кристалла пара-бромхлорбензола в области нижайшего синглет-синглетного перехода. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 985—987. Список лит.: 6 назв.

50516. **Коротаев О. Н., Персонов Р. И.** Линейчатые спектры фталоцианинов при 4.2°К и некоторые особенности их мультиплетной структуры. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 886—891. Список лит.: 17 назв.

50517. **Костырко И. И.** (7/2±)-Октеты и анализ ширин распадов резонансов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1716—1719. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50518. **Кравец В. К., Мельник В. И., Шпак М. Т.** Фосфоресценция кристаллов нафталина, поверхность которых возмущена примесями. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 923—926. Список лит.: 16 назв.

50519. **Кузьменко П. П., Супруненко П. А., Кальная Г. И.** Магнитная восприимчивость сплавов системы Te — Tl. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1614—1618. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

50520. **Кузьмицкий В. А., Котло В. Н.** Теория временной зависимости поляризации люминесценции при фотоиндуцированной перестройке молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 636—643. Список лит.: 5 назв.

50521. **Кулиева Г. А., Низаметдинова М. А.** Выделение магнитной составляющей удельного электросопротивления сплавов никель — рений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 135—138. Рез. на азерб. яз.

50522. **Купцова В. С.** Использование приближенных аналитических методов при решении задач естественной конвекции в замкнутой полости. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 613—617. Рез. на англ. яз.

50523. **Курмаева Л. Д., Соколов Б. К., Смирнов Л. В.** Исследование условий преимущественного роста кристаллов {100} в кремнистом железе. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 779—787. Список лит.: 25 назв.

50524. **Кучеров И. Я., Федоров Ю. И.** Распространение поверхностных волн в кристаллах класса C_{6v}. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1662—1665. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50525. **Лагуткин О. Д., Куропаткин Е. И.** О термодинамических свойствах тяжелой воды на линии насыщения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 65—68. Список лит.: 15 назв.

50526. **Лазаускас В. М., Купляускис З. И., Юцис А. П.** Уравнения Хартри-Фока с неортогональными радиальными орбиталями для атомов и ионов типа лития и бериллия. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 3 ©, с. 431—441. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50527. **Летохов В. С., Лозовик Ю. Е.** О магнитной предиссоциации молекул, возбужденных лазерным излучением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2496—2499. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2539.

50528. **Летохов В. С., Павлик Б. Д.** Нелинейная спектроскопия внутри допплеровского контура с помощью «конкурентных» резонансов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2423—2434. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 2537.

50529. **Лисица М. П., Ралко Н. Е., Яремко А. М.** Температурные изменения полос комбинированного резонанса Ферми-Давыдова. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1708—1716. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

50530. **Литовченко А. С., Матяш И. В., Тепикин В. Е.** Положение атомов фтора в структуре цинвальдита по данным ЯМР F. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50531. **Логинов А. В., Груздев П. Ф.** Неон. Вероятности переходов. 1. Переходы $2p^53p$ — $2p^5ns$ (n-3—6). — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 817—821. Список лит.: 15 назв.

50532. **Лысаков В. С., Солнцев В. П., Машковцев Р. И.** Рентгенолюминесценция и ЭПР искусственного кварца, активированного ионами меди. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 742—744. Список лит.: 7 назв.

50533. **Люминесценция** хлорванадатов щелочноземельных элементов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 631—635. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. В. Кружалов, Ф. Ф. Гаврилов, Н. И. Кордюков и др.

50534. **Мамедов А. М.** О коэффициенте тепловой активности жидкостей на примере воды. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 672—678. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50535. **Мамедов Г. М., Тагиев Б. Г., Гаджиев В. А.** Электропроводность монокристаллов твердых растворов $GaSe_xTe_{1-x}$ в сильных электрических полях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 27—30. Рез. на азерб. и англ. яз.

50536. **Мамедова К. М., Алиев А. Н., Джангиров А. Ю.** Теплопроводность, электропроводность и термо-э. д. с. твердых растворов $(ZnSb)_{1-x}$ — $(CuSb)_x$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 121—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50537. **Мартынюк А. С., Николаев Е. П., Новик В. К.** Управление характеристиками пироприемников излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 599—603. Список лит.: 5 назв.

50538. **Маслов В. Г.** О снятии орбитального вырождения основного состояния анион-радикала цинк-этиопорфирина в растворе. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1010—1012. Список лит.: 8 назв.

50539. **Матюкас А.-А.-Л. А., Жукаускас А. А.** О применении бесконтактных методов для диагностики высокотемпературных потоков. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 117—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50540. **Микроволновый** вращательный спектр молекулы CD_3CD_2OH в возбужденных колебательных состояниях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 58—60. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ч. О. Каджар, А. Б. Аскеров, А. А. Аббасов, Л. М. Иманов.

50541. **Минков И. М., Веремей В. В.** К расчету тонкослойных покрытий с заданными оптическими свойствами. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 998—1000. Список лит.: 12 назв.

50542. **Михо В. В., Федчук А. П.** Особенности спектров фотолюминесценции окиси алюминия, определяемые сорбированными частицами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 649—652. Список лит.: 12 назв.

50543. **Мицкявичюс В.** О волновой функции кристалла. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сборник, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 525—527. В огл. авт.: В. Мицкявичус [!]

50544. **Могилевский Б. М., Романов В. Н., Чудновский А. Ф.** Исследование переноса ионов во фториде стронция методом термоэдс. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 636—639. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50545. **Москалев В. А., Нагибина И. М., Полушкина Н. А.** Применение полос равного хроматического порядка для исследования аномальной дисперсии. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 979—980.

50546. **Наблюдение** диссоциативной рекомбинации молекулярного иона гелия в раннем послесвечении разряда. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 987—989. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Егоров, А. А. Пастор, В. В. Самохвалов, А. А. Соловьев.

50547. **Нагли Л. Е.** Механизм создания и кинетика люминесценции In^{++}- и $In^{++}V_c^-$-центров в кристалле KCl-In. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 949—953. Список лит.: 9 назв.

50548. **Назаров А. В., Гуров К. П.** Кинетическая теория взаимной диффузии в бинарной системе. Эффект Киркендалла. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 689—695. Список лит.: 9 назв.

50549. **Никитин А. Г., Грищенко А. Л.** Пуанкаре-инвариантные уравнения для частиц нулевой массы и произвольного спина. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1666—1669. Рез. на англ. яз.

50550. **Норвайшас Э. З., Алишаускас С. И.** Коэффициенты Клебша-Гордана симметричных представлений ортогональных групп. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 3 ©, с. 443—452. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50551. **О возможности** использования особенностей биполярной анизотропной электропроводности для исследования термических дефектов в монокристаллах CdSb. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1682—1687. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Жадько, В. А. Романов, Б. К. Сердега, Ю. Г. Юров.

50552. **О кристаллической** структуре холмквистита. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 18—31. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Литвин, И. В. Гинзбург, Л. Н. Егорова, С. С. Остапенко.

50553. **О микротвердости** шпинелей. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: С. Ахмедов, Х. С. Багдасаров, Х. М. Курбанов, Ш. Мавлонов.

50554. **О применении** метода спектра мутности в ИК-области для изучения надмолекулярной структуры аморфного селена. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 67—75. Список лит.: 24 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Ш. В. Мамедов, Е. Я. Волченков, З. М. Абуталыбова.

50555. **О распределении** катионов в двух глиноземистых роговых обманках по рентгеноструктурным данным. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Литвин, Л. Н. Егорова, Т. Л. Мичник и др.

50556. **Овандер Л. Н., Петренко А. Д.** К теории генерации второй гармоники с учетом оптической активности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 621—626. Список лит.: 12 назв.

50557. **Омелаенко А. С., Гах Г. И., Кулиш Ю. В.** Эффекты нарушения Т-инвариантности в электрообразовании пионов при пороговой энергии. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1623—1630. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

50558. **Особенности** флуоресценции соединений, содержащих несопряженные хромофоры с общим ароматическим ядром. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 653—657. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Морина, Л. Д. Щербак, В. И. Григорьева, Б. М. Красовицкий.

50559. **Оценка** силовых постоянных и расчет нормальных колебаний германийтриоксалатного иона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 755—758. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Курневич, В. Б. Вишневский, А. Б. Ковриков, Э. М. Лойко.

50560. **Павленко В. Н., Ревенчук С. М.** Эхо в неравновесной магнитоактивной плазме. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1653—1661. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50561. **Палатник Л. С., Петренко Л. Г., Волков Ю. А.** Влияние электронных неоднородностей в монокристальных пленках PbS на их электрические характеристики. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 559—561.

50562. **Пелепейченко И. П.** Переходные процессы термоприемников при нестационарной конвекции. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

50563. **Петрунина А. А., Илюхин В. В., Белов Н. В.** О кристаллической структуре тинаксита. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 10—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

50564. **Пленки** поликристаллического кремния, полученные пиролизом силана. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 554—556. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Л. Эдельман, В. В. Воскобойников, В. В. Смирнов, Б. В. Попов.

50565. **Поваренных А. С., Солнцева Л. С., Солнцев Б. П.** Инфракрасные спектры важнейших сульфидов меди и железа. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 81—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50566. **Погорецкий П. П., Салькова Е. Н., Соскин М. С.** О возможности перераспределения интенсивности лазерных пучков с помощью динамических голограмм. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1603—1609. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50567. **Польшин Э. В., Матяш И. В.** Распределение ионов Fe^{2+} и Mg в октаэдрическом слое биотитов по данным ЯГР. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50568. **Поляризация** люминесценции некоторых β-дикетонатов РЗЭ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 736—738. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Пуко, Н. Н. Митькина, В. В. Кузнецова и др.

50569. **Попов Ю. В., Александров Е. Я.** Метод непосредственной модуляции спектральных газоразрядных источников излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 732—735. Список лит.: 6 назв.

50570. **Пресняков Л. П., Уланцев А. Д.** Перезарядка многозарядных ионов на атомах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2377—2385. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 2536.

50571. **Прокопенко В. С., Артюшенко Г. В.** Изменение цветовых характеристик твердых тел с диспергированием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 718—721. Список лит.: 12 назв.

50572. **Проскура А. И.** Зависимость памяти и интенсивности вспышки эффекта Гуддена — Поля у порошковых ZnS-люминофоров от параметров ячейки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 722—726. Список лит.: 6 назв.

50573. **Разделение** вкладов универсальных межмолекулярных взаимодействий и межмолекулярной водородной связи в наблюдаемые сдвиги электронных полос. 4. Электронные переходы различной природы ($n \rightarrow \pi^*$ и $\pi \rightarrow \pi^*$). — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 903—911. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. Г. Мейстер, Г. Я. Зеликина, Л. В. Головина, В. В. Фесик. 1: т. 30, вып. 2, 1971. Авт.: Т. Г. Мейстер.

50574. **Размерные** резонансы геликоновых волн в сплавах Bi — Sb, легированных теллуром. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 61—64. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Б. А. Таиров, А. А. Мусаев, Д. С. Томтиев и др.

50575. **Разогрев** носителей тока в Se под действием СВЧ электрического поля. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 151—155. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. И. Исаев, А. Г. Кязым-заде, Д. Ш. Абдинов, А. Ш. Абдинов.

50576. **Расшифровка** функции Патерсона минерала тинаксита методом кратных пиков. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 3—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Петрунина, Э. А. Кузьмин, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

50577. **Ребане В. Н., Петрашень А. Г.** Расчет вероятностей индуцированных столкновениями переходов между уровнями сверхтонкой структуры атомов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 826—832. Список лит.: 7 назв.

50578. **Резаев Н. И., Табиби М. Б.** Исследование спектров ВКР в растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 680—684. Список лит.: 16 назв.

50579. **Рекомбинационное** излучение InSe при возбуждении светом рубинового лазера. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 147—150. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. А. Ахундов, А. А. Агаева, В. М. Салманов и др.

50580. **Рост** монокристаллов графита из заэвтектического раствора Fe — C. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 156—160. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Ф. Никольская, В. Г. Нагорный, А. В. Демин, Н. А. Кожевникова.

50581. **Рыжов В. А., Тонков М. В.** О механизме индукции трансляционного спектра систем H_2+Ar, Kr, Xe. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 833—837. Список лит.: 11 назв.

50582. **Савукинас А. Ю., Чижюнас А. Р.** Радиальные интегралы и тонкая структура уровней энергии сжатого атома водорода. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 3 ©, с. 477—489. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. Ю. Савукнас [!]

50583. **Садофьев Ю. Г., Перелыгин А. И.** Электропроводность и термостимулированная деполяризация тонких пленок нитрида кремния на кремний. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 520—523. Список лит.: 11 назв.

50584. **Самбуева А. С., Сверчинская С. А., Шипицын С. А.** О снижении влияния эффекта проявления в фотографической фотометрии сплошного и линейчатого спектров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 748—749. Список лит.: 9 назв.

50585. **Сапунов В. В., Соловьев К. Н., Цвирко М. П.** Спектры триплет-триплетного поглощения порфина и его производных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 667—671. Список лит.: 12 назв.

50586. **Саченко А. В.** К интерпретации поверхностно-чувствительных стационарных фотоэффектов в квазимонополярных полупроводниках. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1585—1593. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50587. **Связь** люминесцентных свойств радиоактивных фосфоров $CaSO_4 \cdot Mn$ с дефектами их структуры. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 739—741. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Иванов, Л. Г. Карасева, Е. И. Саунин и др.

50588. **Северин Э. Н., Перепелицына Ю. М.** Спектроаналитические возможности возбуждения спектра с периодическим чередованием режимов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 672—675. Список лит.: 6 назв.

50589. **Северянина Е. Н., Дудник Е. М., Падерно Ю. Б.** Электро- и теплопроводность тетраборидов некоторых редкоземельных металлов. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 83—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50590. **Сидоров В. Г.** Эпистемологическое значение законов сохранения в физической теории. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 22—30.

50591. **Скакун Н. А., Матяш П. П., Дикий Н. П.** Использование каналирования протонов для определения положения атомов Бора в решетке вольфрама. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1610—1613. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50592. **Скиданенко Н. И.** К теории поверхностного натяжения. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1743—1745.

50593. **Скрипка Ю. Г.** Каналирование ионов в поверхностных полуканалах. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1731—1733. Список лит.: 10 назв.

50594. **Смирнов В. А.** Оптические орто-пара-переходы в молекулах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 871—874. Список лит.: 6 назв.

50595. **Спектрально-** люминесцентное исследование растворов активных центров Nd^{3+} в $POCl_3 + SnCl_4$. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 927—934. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. К. Андреева, М. Е. Жаботинский, Л. В. Левкин, В. И. Ральченко.

50596. **Сусеков О. Ф., Рудаков Г. Я.** Термодинамическая скорость звука и уравнение состояния в вириальной форме. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 69—73. Список лит.: 10 назв.

50597. **Таращан А. Н., Серебренников А. И., Платонов А. Н.** Особенности люминесценции ионов свинца в амазоните. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 106—111. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

50598. **Теория** изомерных сдвигов для электронных соединений олова и сурьмы с благородными металлами. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 679—688. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. К. Ковалева, С. В. Никитина, А. В. Колпаков и др.

50599. **Теплопроводность** и удельное электросопротивление никеля и сплавов никель — ниобий при 50—800 °С. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 888—890. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. М. Панахов, Р. И. Пепинов, Т. И. Мурадов, А. И. Ибрагимов.

50600. **Теренецкая И. П.** Наблюдение колебаний симметрии b_{2g} в вибронных спектрах кристаллов нафталина-h_8 и -d_8. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 983—984. Список лит.: 7 назв.

50601. **Тестов В. Г., Гринь Ю. И., Пискунов А. К.** Экспериментальное исследование усиления и генерации света в смеси $N_2O+CO+He$ при ее расширении в сверхзвуковом сопле. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2477—2480. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2538.

50602. **Толмачев Ю. А.** Об интерпретации зависимости эффективного времени жизни уровня от давления. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1006—1008. Список лит.: 6 назв.

50603. **Троицкий Ю. В.** Равномерное освещение при помощи газового лазера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 973—978.

50604. **Тронько В. Д., Головач Г. П.** Прохождение и отражение светового излучения через наклонную магнитооптически активную плоскопараллельную пластинку. Матрица Мюллера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 959—964.

50605. **Ульянов В. В.** О квазиуровнях в потенциальных ловушках. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1736—1739.

50606. **Усманов О.** Некоторые особенности термоэлектрических свойств гальгенидов серебра в твердой фазе. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

50607. **Федчук А. П., Михо В. В.** Адсорбционная природа ассоциативных центров свечения окиси алюминия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 995—996. Список лит.: 7 назв.

50608. **Филиппов Б. Н., Лебедев Ю. Г., Оноприенко Л. Г.** К теории полосовой доменной структуры тонких ферромагнитных пленок. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 702—713. Список лит.: 21 назв.

50609. **Францевич И. Н., Шияновская И. Е.** О применении метода моментов для определения остаточных микродеформаций и размера блоков. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1698—1703. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50610. **Фролов В. И.** Диэлектрическая релаксация, обусловленная кинетикой перехода спираль — клубок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 756—758. Список лит.: 9 назв.

50611. **Хаджи П. И., Москаленко С. А.** Двухэкситонная излучательная рекомбинация в полупроводниках при больших уровнях возбуждения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 954—958. Список лит.: 13 назв.

50612. **Халилулин К. А., Федотова Е. В.** Симметричный компенсатор разности хода для автоматических интерферометров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 108—110.

50613. **Ходосов Е. Ф., Прокопенко А. К., Линник А. И.** Ядерный магнитный резонанс в системе титан — цирконий — водород и диффузия атомов водорода. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 34 ©, с. 746—750. Список лит.: 11 назв.

50614. **Частотные** спектры триглицинсульфата в интервале температур 80—380° К. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1688—1697. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Поплавко, Л. П. Переверзева, В. В. Мериакри и др.

50615. **Чащина Г. И., Шрейдер Е. Я.** Молекулярное поглощение криптона вблизи его резонансных линий — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 696—699. Список лит.: 6 назв.

50616. **Чеканов В. В., Ягло Г. И.** Критические поля частицы никеля. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 751—755. Список лит.: 8 назв.

50617. **Чигарев В. Н., Федоткин И. М.** Решение одной краевой задачи для обобщенного уравнения диффузии. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 714—719. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50618. **Чижов А. Х., Стовбур В. И.** Размерные эффекты и магнитные характеристики жестких сверхпроводников в параллельных полях. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 738—745. Список лит.: 8 назв.

50619. **Шабанов В. Ф., Сорокин А. В., Федотов А. П.** Низкочастотные спектры комбинационного рассеяния триглицинселената. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 750—752. Список лит.: 10 назв.

50620. **Шанина Б. Д., Семенов Ю. Г.** Марковские кинетические уравнения с неборновскими членами для парамагнитного центра. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1594—1602. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50621. **Шаркина Э. В., Куковский Е. Г.** Определение зарядов слоев монтмориллонита и вермикулита. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 35—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50622. **Шашков А. Г., Золотухина А. Ф., Абраменко Т. Н.** Экспериментальное исследование концентрационной зависимости термодиффузионной постоянной смесей H_2 — He и N_2 — N_2O. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 655—659. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

50623. **Шебанин Е. П., Дудкин В. С., Коган Б. Я.** Об интеркомбинационной конверсии в растворах родамина 6 Ж. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 996—998.

50624. **Электронная** структура рутения. Гальваномагнитные эффекты. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 718—737. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. В. Волкенштейн, В. П. Дякина, В. Е. Старцев и др.

50625. **Электронные** и колебательные состояния молекул с бифенильной основой. 3. Определение поляризации электронных и электронно-колебательных переходов молекул карбазола и дибензофурана по гипохромизму в спектрах их кристаллов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 882—885. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Гребнева, Л. А. Нахимовская, К. Р. Попов и др. 1: т. 31, вып. 3, 1971. Авт.: К. Р. Попов, Л. В. Смирнов, Л. А. Нахимовская, В. Л. Гребнева.

50626. **Электрофизические** свойства твердых растворов системы $(Ga_2Te_3)_x$ — $(Hg_3Te_3)_{1-x}$. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1648—1652. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Гавалешко, Я. И. Радевич, Л. С. Солончук, В. В. Хомяк.

50627. **Эффект** памяти в поликристаллических пленках V_2O_5. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 556—557. Авт.: Ю. Ф. Огрин, И. А. Сербинов, Л. А. Рябова, М. И. Елинсон.

50628. **Эффективная** масса электронов в некоторых твердых растворах системы $(Ga_2Te_3)_x$ — $(Hg_3Te_3)_{1-x}$. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1739—1741. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Гавалешко, Я. И. Радевич, Л. С. Солончук и др.

50629. **Юльметьев Р. М.** Построение нелинейного отклика статистической системы на потенциальное внешнее возмущение. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1733—1736.

50630. **Юцис А. П.** О современной теории атома и дальнейшем ее развитии. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 3 ©, с. 415—430. Список лит.: 42 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50631. **Ярунин В. С., Ганин В. А.** Спин-орбитальное взаимодействие и относительные интенсивности запрещенных переходов в молекулах J_2, JX. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 866—870.

50632. **Андрианов Н. К.** Визуальное картографирование и фотометрирование Сатурна в 1973 г. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 241—244. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50633. **Аниконов А. С.** Интерпретация слабых полос поглощения в спектре Юпитера. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 223—228. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50634. **Бабаев М. Б., Азимов С. М.** Спектрофотометрическое исследование непрерывного спектра затменно-переменной системы UYVir. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 104—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

50635. **Бронштэн В. А.** Проблема входа в атмосферу больших метеоритов. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 193—210. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

50636. **Евсюков Н. Н., Чань Тхань Бинь.** Контрасты лунных кратеров. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 229—233. Рез. на англ. яз.

50637. **Зоткин И. Т.** Формула для определения относительной высоты метеоров. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 245—246. Рез. на англ. яз.

50638. **Иванов К. Г.** Гидродинамический смысл структуры головной части потоков межпланетной плазмы. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 237—240. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50639. **Керимбеков М. Б., Магеррамов В. А., Овчинникова М. И.** Об исследовании структуры солнечной поверхности. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4©, с. 92—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50640. **Оптические** параметры атмосферы и поверхности Марса. 2. Пылевая буря. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 211—222. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Дольфюс, Ж. М. Длугач, А. В. Мороженко, Э. Г. Яновицкий. 1: т. 8, № 3. Авт.: А. В. Мороженко.

50641. **Ошеров Р. С., Тупиева Ф. А.** Фотометрия кометы Бенетта в поляризованном свете. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

50642. **Рудзинский М. А., Сеидов З. Ф.** Тепловые эффекты в бета-процессах [звезд типа «белый карлик»]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 98—103. Рез. на азерб. и англ. яз.

50643. **Цветков В. И.** Формулы для определения вероятности регистрации метеоров. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 4, с. 247—249. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50644. **Явнель А. А.** О сравнении химического состава метеорного и метеоритного вещества. — Астрон. вестн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 234—236. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

50645. **Абдуллаев Н. Г.** Синтез алкоксиэфиров енола окиси триметилэтилена. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 60—62. Рез. на азерб. яз.

50646. **Аксенов В. С., Мин Р. С.** Сольволиз гем-дихлорциклопропильных эфиров. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

50647. **Алексанян В. Т.** Колебательные спектры и строение бицикло[2,1,0]пентана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1999—2003. Список лит.: 8 назв.

50648. **Алкилирование** толуола пропиленом в присутствии фтористого водорода. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 26 ©, с. 70—79. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. П. Лысенко, Г. И. Якунина, М. И. Зеленцова и др.

50649. **Алкилирование** хлорбензола пропиленом в присутствии серной кислоты. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 26 ©, с. 62—69. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. И. Плоткина, Л. М. Тимохова, Н. В. Гейн, М. И. Качалкова.

50650. **Аловитдинов А. Б., Кочкарова Х. У., Кучкаров А. Б.** Фосфорсодержащие сополимеры амидов акриловой и метакриловой кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2214—2216.

50651. **Амидофосфинилбензойные** кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2090—2093. Авт.: И. Г. Малахова, Е. Н. Цветков, П. В. Петровский, М. И. Кабачник.

50652. **Аминные** комплексы $Et_3N{\cdot}HGe(R)Cl_2$ и синтез на их основе диорганодихлоргерманов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2159. Авт.: Н. С. Наметкин, О. В. Кузьмин, В. К. Королев, К. И. Кобраков.

50653. **Аминокислоты** как С — Н-кислоты. Сообщ. 7. Ю. Н. Белоконь, В. А. Каргинов, В. М. Беликов и др. Влияние стерических и электронных факторов на кинетическую кислотность аминокислотных фрагментов и стереоселективные эффекты в ионах λ- и Δ-бис-(N-салицилиден-S-аминоацидато) кобальтата (III). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1976—1983. Список лит.: 15 назв.

50654. **Андрианов В. И., Сафина З. Ш., Тарнопольский Б. Л.** Многовариантный метод вычисления фаз и автоматическая расшифровка структуры нецентросимметричных кристаллов на ЭВМ. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 911—916. Список лит.: 11 назв.

50655. **Андрианова Г. П., Топчиев Д. А.** Абердинский международный симпозиум по макромолекулам. [г. Абердин (Англия). Сент. 1973 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2392—2405.

50656. **Антропов Л. И., Герасименко Ю. С., Яцюк Л. А.** Измерение нулевой точки металла в чистом растворителе. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10 ©, с. 1609. Список лит.: 6 назв.

50657. **Антропов Л. И., Герасименко Ю. С., Яцюк Л. А.** Определение нулевой точки амальгамы индия. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1578—1580. Список лит.: 5 назв.

50658. **Анциферов А. А., Брайнина Х. З., Серебрякова Г. В.** Комплексообразование кобальта с 2-оксиэтилиминодиуксусной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1996—2000. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50659. **Аренсульфенилгалогениды** как реагенты в функциональном органическом анализе. [Сообщ.] 6. С. И. Обтемперанская, Нгуен Ким Кан. Фотометрический метод определения меркаптанов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2069—2071. Рез. на англ. яз.

50660. **Аржанков С. И., Позняк А. Л.** Спектры ЭПР свободных радикалов при низкотемпературном фотолизе комплексных ионов железо (III) — лимонная кислота. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 745—747. Список лит.: 7 назв.

50661. **Асланов Л. А., Порай-Кошиц М. А.** Строение и свойства тетракис-β-дикетонатов РЗЭ. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 836—840. Список лит.: 14 назв.

50662. **Атовмян Л. О., Дьяченко О. А.** Молекулярная и кристаллическая структура биядерного комплекта O_5 (VI) : $K_4\{[O_5O_2(NO_2)_2]_2O_2\}{\cdot}6H_2O$.— Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 831—835. Список лит.: 11 назв.

50663. **Атомно-абсорбционное** определение платиновых металлов в водных средах. Сообщ. 3. Т. В. Ланбина, И. Г. Юделевич, В. А. Полубояров. Влияние органических растворителей на атомно-абсорбционное определение платиновых металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 78—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50664. **Ахмедли М. К., Глущенко Э. Л., Асланова Ф. Т.** Экстракция дифенилгуанидиновых комплексов алюминия, галлия и индия с глицинкрезоловым красным. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 126—130. Рез. на азерб. яз.

50665. **Багбанлы И. Л., Рустамов Н. Х., Рашидов К. Дж.** Экстракционно-фотометрическое определение ртути (II) с янусом зеленым. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 122—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

50666. **Байдакова З. М., Москаленко Л. Н., Арест-Якубович А. А.** Исследование полимеризации бутадиена под действием комплексных барийорганических инициаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2267—2271. Список лит.: 11 назв.

50667. **Байдина И. А., Подберезская Н. В., Соловьева Л. П.** Кристаллическая структура транс-тетрамминхлорида родия (III) $(Rh(NH_3)_4Cl_2)Cl$. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 940—941.

50668. **Бакакин В. В., Клевцова Р. Ф., Соловьева Л. П.** Кристаллическая структура $LaCl_3 \cdot 7H_2O$ и топотаксическое соотношение между шести и семиводными хлоридами редкоземельных элементов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 820—830. Список лит.: 10 назв.

50669. **Бакум С. И., Ерешко С. Ф.** Синтез алюмогидрида и галлогидрида тетрабутиламмония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2138—2139. Список лит.: 10 назв.

50670. **Бедринов В. П., Белоусов В. И.** Влияние разрешения по глубине на точность послойного масс-спектрального анализа. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1877—1881. Рез. на англ. яз.

50671. **Бекша В. А., Бараускайте О. Ф., Дегутис Ю. А.** Синтез и химические свойства некоторых хлорэтильных производных 3,4-диаминобензолсульфопиперидидов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 61—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50672. **Белослюдова Т. М.** Характеристика $Pd/CaCO_3$-катализатора с помощью электрохимических методов исследования. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1558—1561. Список лит.: 7 назв.

50673. **Белявский А. Б., Фрейдлина Р. Х.** Присоединение пентахлорэтана к аллиловому спирту в присутствии $Fe(CO)_5$. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2127—2128. Список лит.: 5 назв.

50674. **Беляев А. В., Двуреченская С. Я., Пещевицкий Б. И.** *транс*-Влияние и *транс*-эффект в комплексах родия (III), платины (IV) и кобальта (III). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 54—60. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

50675. **Березин Б. Д., Акопов А. С.** Спектры поглощения и кинетическая устойчивость полимерного фталоцианина германия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2334—2338. Список лит.: 11 назв.

50676. **Беринг Б. П., Серпинский В. В., Фомкин А. А.** О теплоемкости хлортрифторметана, сорбированного цеолитом NaX. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2114—2116.

50677. **Беринг Б. П., Серпинский В. В., Фомкин А. А.** Теплоты адсорбции хлортрифторметана на цеолите NaX. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2111—2114.

50678. **Бескова Г. С., Мамакина Н. Г., Руссо Л. П.** Хроматографический метод количественного определения окиси азота в реакционной смеси процесса фотохимического нитрозирования. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 99—103.

50679. **Билалов Я. М., Ализаде Г. Л.** К вопросу повышения точности построения математических моделей процессов привитой сополимеризации. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 146—150. Рез. на азерб. яз.

50680. **Борисова Т. И., Чирков В. Н.** Релаксация дипольной поляризации некоторых ароматических соединений, внедренных в полимерную матрицу. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2222—2226. Список лит.: 16 назв.

50681. **Брайнина Э. М., Миначева М. Х.** Химические превращения смешанных хелатных соединений циркония и гафния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2093—2096. Список лит.: 14 назв.

50682. **Буданова Н. С., Желиговская Н. Н., Спицын В. И.** Исследование процессов, протекающих в растворах ацидогидроксокомплексов платины (IV) в кислой среде методами математической статистики. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1927—1930.

50683. **Буравлев Ю. М., Мотрий Н. И., Хорольская З. Н.** О влиянии состава пробы на результаты спектрального анализа сложных сплавов на железной основе с применением комбинированного химико-спектрального метода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 587—592. Список лит.: 11 назв.

50684. **Васильев Ю. В., Плеханов Н. А.** Валентные колебания ОН-связи α-диоксиматов некоторых переходных металлов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 708—711. Список лит.: 14 назв.

50685. **Ваучский Ю. П., Аксенова Н. А.** Исследование реакции взаимодействия хлорсодержащих полиэфиров с триалкилфосфитами методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 767—769. Список лит.: 9 назв.

50686. **Ваучский Ю. П., Аксенова Н. А.** Синтез эластичных фосфоросодержащих полиэфируретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 770—772. Список лит.: 5 назв.

50687. **Взаимодействие** N-метилолфталимида и N-метилолбензамида с эфироамидами и амидами фосфористой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2075—2079. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Е. Иванов, С. В. Самурина, С. С. Крохина, Н. П. Аношина.

50688. **Взаимодействие** тиазолил-, пиридил, -пикраминазо-п-метилфенолов и их производных с цирконием. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1955—1958. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Гусев, Н. Ф. Гаврилова, Г. А. Курепа, Л. В. Поплевина.

50689. **Взаимодействие** фторангидридов карбоновых кислот и окиси перфторпропилена с (ацилоксиметил)диметилэтоксисиланами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2063—2065. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. К. Дабагова, В. В. Шокина, И. Л. Кнунянц.

50690. **Висмутолы** как аналитические реагенты. [Сообщ.] 10. А. И. Бусев, Л. Н. Симонова, А. А. Седова, Л. Т. Самкаева. 5-Меркапто-3-(пиридил-2)-1,3,4-тиадиазолтион-2 как реагент на висмут (III) и его количественное определение. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1986—1990. Рез. на англ. яз.

50691. **Влагообмен** в водородно-кислородном топливном элементе с капиллярной мембраной. [Сообщ.] 3. Ю. Г. Чирков. Поляризационные кривые с падающим участком. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1536—1540.

50692. **Влияние** парамагнитных сдвигающих реактивов на спектры ЯМР олигомеров с простыми эфирными связями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2203—2206. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Х. Булай, А. Г. Грузнов, Я. Г. Урман и др.

50693. **Влияние** стабилизаторов и методов стабилизации на свойства полимерных материалов [Сообщ.] 7. М. И. Пугина, Г. Е. Заиков, Ю. В. Моисеев и др. Исследование кинетических закономерностей диффузионной стабилизации полиамидов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 69—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

50694. **Влияние** условий полимеризации бутадиена на процесс образования линейных и циклических олигомеров. — Высокомолекулярные соединения Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 746—748. Авт.: В. А. Кроль, Г. А. Парфенова, Р. Н. Карелина, В. И. Им.

50695. **Внутримолекулярное** гликозилирование 6-0-бензилзамещенных производных глюкозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2153—2155. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Малышева, В. И. Торгов, Е. М. Климов, Н. К. Кочетков.

50696. **Вольфкович Ю. М., Сосенкин В. Е., Багоцкий В. С.** О распределении жидкости между контактирующими пористыми телами. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып 10 ©, с. 1610.

50697. **Вращение** частей молекулы вокруг связей и дипольный момент глюкозы и ППА из глюкозы. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 938—939. Авт.: Р. Н. Алфимова, Н. А. Андреева, Н. И. Хороших, Ю. Л. Шишкин.

50698. **Высокочувствительный** спектральный метод определения микропримесей в инертных газах высокой чистоты. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2019—2022. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Киселева, О. Г. Талакин, К. Г. Зверев, Н. М. Дыхно.

50699. **Гайбакян Д. С., Саркисян Ж. В.** Хроматографическое поведение рения (VII), молибдена (VI), ванадия (V) и вольфрама (VI) в растворах, содержащих салициловую, сульфосалициловую и тиосалициловую кислоты. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1991—1995. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50700. **Гамзаева Ш. Г., Пишнамаззаде Б. Ф.** Сополимеризация винилового эфира нонанафтен-карбоновой кислоты со стиролом. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 50—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

50701. **Ганаго Л. И., Семенович И. А.** Комплексы германия с пирокатехиновым фиолетовым и гетероциклическими аминами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1964—1970. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50702. **Гейн Н. В., Плоткина Н. И.** Алкилирование хлорбензола н. бутиленом в присутствии фтористого водорода. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 26 ©, с. 48—54. Список лит.: 11 назв.

50703. **Геометрическая** изомерия и псевдовращение в комплексах хлорного олова с фосфорорганическими лигандами. Исследование методом ЯМР. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 779—782. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Аганов, А. А. Мусина, И. Я. Курамшин и др.

50704. **Гершунс А. Л., Адамович Л. П., Скоробогатов В. М.** Экстракция комплекса Cu (I) с 2,2′-дихинолилом в присутствии кислотных красителей. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1905—1911. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

50705. **Гидразоны.** Сообщ. 42. Б. И. Бузыкин, С. А. Флегонтов, Ю. П. Китаев. Изучение строения арилгидразонов ацилгалогенидов методом дипольных моментов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2030—2034. Список лит.: 16 назв.

50706. **Голубев И. Ф., Лихачев В. Ф.** Вязкость метилового и этилового спиртов при различных температурах и давлениях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 (©), с. 21—30. Список лит.: 17 назв.

50707. **Гольдин Г. С., Циомо С. Н., Щекина Т. В.** Кремнийорганические поли-1,3,4-оксадиазолы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 (©), с. 739—741. Список лит.: 8 назв.

50708. **Гольдштейн М. Д., Залкинд Ц. И., Веселовский В. И.** О промежуточной стадии электрохимической адсорбции кислорода на платине. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 (©), с. 1533—1536. Список лит.: 15 назв.

50709. **Гордеев А. Д., Кюнцель И. А.** Спектры ядерного квадрупольного резонанса и строение кристаллических комплексов трехгалоидной сурьмы с анилином. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 (©), с. 935—938. Список лит.: 7 назв.

50710. **Готлиб Ю. Я., Даринский А. А.** Времена релаксации макромолекул, растягиваемых за концы внешней силой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 (©), с. 2296—2302. Список лит.: 14 назв.

50711. **Гранжан В. А.** Растворимость ацетилена в диоксане и N-метил-2-пирролидоне при низких температурах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 (©), с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

50712. **Гуревич А. И., Колосов М. Н., Кудряшова В. В.** Синтез (2S, 5S)-2,5-диметоксидипиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 (©), с. 2151—2153.

50713. **Гусева Л. Н., Михеев Ю. А., Топтыгин Д. Я.** Фотопревращение нафталина в триацетате целлюлозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 (©), с. 1988—1993. Список лит.: 6 назв.

50714. **Гусейнов И. И., Мурсалов Т. М.** Аналитическое вычисление некоторых двухцентровых интегралов, содержащих корреляционный множитель r_{12}^k. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 (©), с. 956—957. Список лит.: 6 назв.

50715. **Дарашкевич В. Р., Малюков Б. А.** Рентгенофлуоресцентный анализ многокомпонентных пленок по стандартным образцам соединений. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 (©), с. 1882—1886. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50716. **Дашевская С. С., Шляпников Ю. А., Акутин М. С.** Высокотемпературное окисление полисульфона, не содержащего алифатических групп. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 (©), с. 761—763.

50717. **Девятова Т. М., Гень Л. И., Ямпольский М. З.** Состояние и строение сульфохлорфенола С в различных средах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 (©), с. 1934—1943. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50718. **Девятова Т. М., Гень Л. И., Ямпольский М. З.** Строение 2-(5′-хлор-2′-оксифенилазо)-1,8-диоксинафталин-3,6-дисульфокислоты и взаимодействие ее с галлием в кислой среде. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 (©), с. 1944—1954. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50719. **Дейтерирование** порфиринов II. Влияние среды на дейтерирование мезо-положений восстановленных порфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 (©), с. 662—666. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Ф. Гуринович, А. М. Шульга, Г. П. Гуринович, Ю. В. Глазков.

50720. **Демидов А. И., Иванцова М. Н., Морачевский А. Г.** Термодинамические свойства жидких сплавов системы литий — галлий. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 (©), с. 1602—1603. Список лит.: 5 назв.

50721. **Диалкилфосфинобензойные** кислоты и некоторые их производные. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2083—2090. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Г. Малахова, Е. Н. Цветков, П. В. Петровский и др.

50722. **Додин Е. И., Харламов И. П., Варламова Л. П.** Повышение чувствительности фотохимического титрования. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2047—2048. Рез. на англ. яз.

50723. **Дубовенко Л. И., Пилипенко Л. А.** Влияние динитрила фталевой кислоты на хемилюминесцентную реакцию люминола с перекисью водорода в присутствии меди. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2051—2053. Рез. на англ. яз.

50724. **Евтушенко В. В., Букун Н. Г., Укше Е. А.** Влияние состава твердого электролита на импеданс натриевого электрода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1606—1608.

50725. **Елисеева Л. В., Кабанова О. Л.** Вольтамперометрия и кулонометрия свинца и кадмия в двусторонней тонкослойной системе. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1971—1976. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50726. **Жако Я., Маккаи Ф.** Спрямление кривых потенциометрического титрования. Титрование одноосновных кислот и оснований. [Статья из Румынии]. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1894—1899. Рез. на англ. яз.

50727. **Жданов А. А., Андрианов К. А., Малыхин А. П.** Синтез и исследование термической и термоокислительной стабильности регулярно построенных сетчатых полиорганоциклокарбосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2345—2350. Список лит.: 5 назв.

50728. **Жидкофазный** окислительный аммонолиз п-ксилола на катализаторе ацетат кобальта — бромистый аммоний. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. В. Черников, Г. Л. Шик, Т. Н. Шахтахтинский и др.

50729. **Завьялов С. И., Овечкина Л. Ф.** Новый случай образования птеринового цикла. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2157—2158.

50730. **Задорожная Е. М., Набиванец Б. И., Маслей Н. Н.** Экстракция ассоциатов хлораурата с основными органическими красителями смесями органических растворителей. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2042—2046. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50731. **Заторможенное** вращение вокруг связи C — N в N, N-бис (диметилхлорсилилметил) карбаминоилхлориде. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 935. Авт.: Ю. А. Стреленко, А. В. Кисин, В. Д. Шелудяков и др.

50732. **Захаркин Л. И., Биккинеев Р. Х.** Металлирование н. бутиллитием π-циклопентадиенил-π-(3)-1,2-дикарболлилкобальта. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2128—2130.

50733. **Зелизный А. М., Зайцев Э. Н., Макитра Р. Г.** Сравнение экстракционных свойств фурфурола и этиленацеталя (этиналя) фурфурола в присутствии метилового спирта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 47—51. Список лит.: 9 назв.

50734. **Зульфугарлы Д. И., Гейдаров Б. А.** Получение кристаллов GaS, GaSe методом химических транспортных реакций (ХТР) с участием брома. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 110—112. Рез. на азерб. яз.

50735. **Иванов Б. Е., Самурина С. В.** Взаимодействие 2-диэтиламинометил-5-метил-, 2-диэтиламинометил-4-метил- и 2-метоксиметил-6-метилфенолов с эфироамидами и амидами фосфористой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2079—2083. Список лит.: 8 назв.

50736. **Изидинов С. О.** Квантовый выход процесса фотопассивации кремния *n*-типа в концентрированной щелочи. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1540—1543. Список лит.: 8 назв.

50737. **Измерение** емкости двойного слоя на монокристаллическом железном электроде в кислых растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1574—1578. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Батраков, С. Г. Поляков, Ю. В. Субботин, В. В. Кузнецов.

50738. **Изотропные** сдвиги ЯМР ^{14}N комплексов NO_3^- с Co (II) в ацетоне. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 931—933. Авт.: В. В. Матвеев, Ю. Г. Гладкий, Г. И. Скубневская, Ю. Н. Молин. В огл. 2-й авт.: Ю. Г. Гладких [!]

50739. **Изучение** изомерного состава продуктов и подвижности алкильных заместителей при алкилировании фенола пропиленом. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 26 ©, с. 80—91. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Коренский, А. П. Лысенко, Г. А. Семёрнева, М. П. Цветкова.

50740. **Изучение** кето-енольной таутомерии ядернозамещенных бензоилацетанилидов методом ПМР-спектроскопии. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Н. Н. Климова, Б. А. Ершов, А. Б. Загельман, А. И. Кольцов.

50741. **Изучение** методом ЭПР состава и строения комплексов Ni(I) в каталитических системах циглеровского типа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2136—2138. Авт.: Ф. К. Шмидт, В. В. Сараев, Г. М. Ларин и др.

50742. **Изучение** термической стойкости ацетилена в газовых смесях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 93—98. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Гликин, А. М. Коваливнич, Е. И. Кордыш, Н. С. Райкова.

50743. **ИК** спектрометрическое исследование Н-комплексов замещенных тиофеновых аналогов халкона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 753—754. Авт.: Б. Конатэ, Н. Д. Трусевич, В. М. Никитченко, В. Ф. Лаврушин.

50744. **Икрами Д. Д., Хаитова М., Левина Н. Н.** Взаимодействие фторида таллия (I) с растворами фтористоводородной кислоты. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

50745. **Исмайлов А. Г., Мусаев Ш. А., Байрамов Г. М.** О реакциях ди-(Δ^3-циклогексенил) кетона и диспиробутадиона-1,3 с реактивами Гриньяра. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

50746. **Исследование** взаимодействия и состава пара в системе Te — Se — I_2. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 116—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. А. Заидова, А. А. Кулиев, С. М. Гаджиев, А. А. Гарибов.

50747. **Исследование** динамики адсорбции водяных паров синтетическими цеолитами. Сообщ. 1. А. И. Сарахов, М. М. Дубинин, С. М. Калашников, Ю. С. Битман. Методика исследования динамики адсорбции для неподвижного слоя адсорбента. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1931—1937. Список лит.: 9 назв.

50748. **Исследование** диффузии мономеров акрилового ряда в поливинилхлорид. — Высокомолекулярные соединения Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2369—2374. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Е. Чалых, А. Г. Кронман, Б. И. Федосеев, М. А. Чекушина.

50749. **Исследование** диффузии фосфорной кислоты в пленке из поливинилового спирта, набухшей в воде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2248—2254. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Л. Иорданский, Е. И. Меркулов, Ю. В. Моисеев, Г. Е. Заиков.

50750. **Исследование** ионообменных мембран в электрохимических системах со щелочным электролитом. [Сообщ.] 1. Н. В. Коровин, Э. Д. Филиппов, Э. И. Таничева. Проводимость ионообменных мембран в растворах КОН. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1590—1594. Список лит.: 9 назв.

50751. **Исследование** методом ЭПР некоторых комплексов Cr (V) с фосфор- и мышьяксодержащими лигандами. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 927—930. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Галеев, Н. А. Чадаева, А. Ш. Мухтаров, А. В. Ильясов.

50752. **Исследование** некоторых физико-химических свойств смесей ацетатов целлюлозы и амилозы в растворе и твердом состоянии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 731—733. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Э. Геллер, С. И. Слепакова, В. К. Пшедецкая, А. А. Геллер.

50753. **Исследование** некоторых физико-химических свойств $CuGa_2O_4$ и $CoGa_2O_4$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 143—146. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Г. Рамазанзаде, Д. Г. Рзаев, С. А. Панахзаде, Я. С. Фейзиев.

50754. **Исследование** некоторых электрофильных реакций 5-бензил-3-оксипиридин-1-оксида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2106—2108. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Д. Смирнов, В. С. Журавлев, В. П. Лезина, К. М. Дюмаев.

50755. **Исследование** обменных реакций в некоторых комплексах триметилгаллия методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2116—2118. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Гусаков, В. И. Брегадзе, Б. Г. Грибов, Б. И. Козыркин.

50756. **Исследование** процесса термоокислительной деструкции поли-(нафтоилен-бис-бензимидазолов) и их некоторых аналогов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2283—2289. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. М. Межиковский, С. И. Белых, Б. И. Лиогонький, А. А. Берлин.

50757. **Изучение** свойств окисноникелевого электрода (ОНЭ) методом ИК-спектроскопии. [Сообщ.] 1. И. С. Шамина, О. Г. Маландин, С. М. Раховская, Л. А. Верещагина. Влияние условий заряда на ИК-спектры ОНЭ в заряженном и разряженном состояниях. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1571—1574. Список лит.: 7 назв.

50758. **Исследование** сополимеризации глицидиловых эфиров п-изопропенилфенола и 2-метил-4-изопропенилфенола со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2227—2229. Авт.: С. М. Алиев, М. Р. Байрамов, С. А. Алиев, И. К. Аллахвердиев.

50759. **Исследование** строения комплексов $IrX_3CO(PPh_3)_2$ (X-Cl, I). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 137—139. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Юрченко, Л. М. Плясова, Н. П. Аникеенко и др.

50760. **Исследование** термодинамических свойств системы In — Se. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 93—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. М. Мустафаев, Т. Х. Азизов, И. Я. Алиев, А. С. Аббасов.

50761. **К вопросу** о роли гетерогенных факторов и тепла при горении водорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1950—1953. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Н. Александров, В. В. Азатян, М. Г. Нейгауз, А. Ф. Трошин.

50762. **К вопросу** об электрохимическом восстановлении полиодидов на границе с твердым ионным проводником. [Сообщ.] 1. А. М. Михайлова, И. А. Придатко, Л. Г. Копчекчи. Эффективная ионная проводимость. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1594—1596. Список лит.: 5 назв.

50763. **К семидесятилетию** М. П. Горяева. [Химик]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 45—46.

50764. **Каграманов Н. Д., Мальцев А. К., Нефедов О. М.** Исследование УФ-фотолиза бис(трихлорметил)ртути в газовой фазе и в растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2146—2148. Список лит.: 9 назв.

50765. **Каданер Л. И., Попович Т. Н.** Растворение иридия в сульфаминовой кислоте под действием переменного тока. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1610—1611.

50766. **Казаринов В. Е., Андреев В. Н.** Исследование адсорбции тиомочевины на платине методом радиоактивных индикаторов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1561—1565.

50767. **Каплан Б. Я., Нэдлер В. В.** Об эффективности увеличения кратности некоторых измерений в аналитической практике. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2072. Перед текстом 2-й авт.: В. В. Недлер [!]

50768. **Карбонилирование** пиперидина окисью углерода в присутствии CuNaA-цеолитного катализатора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2119—2121. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. К. Нефедов, А. А. Слинкин, А. В. Кучеров и др.

50769. **Каталитическое** разложение гипофосфитов. [Сообщ.:] А. М. Луняцкас. И. К. Гянутене, И. И. Житкявичюте. 12. Окисление $H_2PO_2^-$ в присутствии Cu. — 13. И. К. Гянутене, А. М. Луняцкас, Ю. П. Буткявичюс. О включении P в Ni покрытия, осаждаемые из щелочных растворов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 3—22. Список лит.: с. 12—13, 20—21. Рез. на литов. и англ. яз.

50770. **Кинетика** и механизм реакций замещения в координационной сфере никеля (II). Сообщ. 2. М. Н. Варгафтик, Я. К. Сыркин. Кинетика реакции аква-иона никеля (II) с пиридином и его производными в водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1972—1976. Список лит.: 16 назв.

50771. **Кириллов А. И., Мольков А. Д., Иванова Л. Ф.** Ди-(α-алкоксикарбонил)-изопропилпероксидикарбонаты как инициаторы полимеризации винилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 741—744. Список лит.: 8 назв.

50772. **Клименко Н. М., Зюбин А. С., Чаркин О. П.** О критических областях значений параметра β в НДП-расчетах геометрии молекул MXк. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 897—901.

50773. **Кобрина В. Н., Круглик Г. З., Уткин В. А.** Концентрирование примесей в ароматических соединениях перед газохроматографическим анализом с помощью зонной плавки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 115—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50774. **Колебательные** и электронные спектры винил- и фенилацетоксисиланов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 102—107. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Козлова, И. Ф. Ковалев, Г. И. Зелчан, М. Г. Воронков.

50775. **Колебательные** спектры π-аллильных комплексов родия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2011—2017. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Б. Ченская, Л. А. Лейтес, В. Т. Александян и др.

50776. **Колебательные** спектры комплекса фенилацетилена с хлористой медью. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2018—2022. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. А. Гарбузова, В. Т. Александян, И. Р. Гольдинг, А. М. Сладков.

50777. **Конформация** и дипольные моменты этинилвиниловых тиоэфиров. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 939—940. Авт.: Н. И. Голованова, В. Б. Модонов, Н. И. Шергина и др.

50778. **Копытина М. В., Мелешина А. М.** Внутримолекулярные взаимодействия в α- и β-изомерах 1-окси-тетралолов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 759—761. Список лит.: 6 назв.

50779. **Коренман И. М., Шемарова Н. А.** Экстракционно-фотометрическое определение низкомолекулярных алифатических аминов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2032—2035. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50780. **Косарев В. М., Костко В. С.** Спектральный эмиссионный анализ растворов алюминия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 730—731. Список лит.: 5 назв.

50781. **Коэффициенты** диффузии четырехвалентного тория в среде расплавленных хлоридов щелочных металлов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1599—1601. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Комаров, М. В. Смирнов, Н. П. Бородина и др.

50782. **Кравцов В. И., Смирнова Л. Я., Колькова Н. П.** Потенциометрическое изучение устойчивости гексабромидных комплексов платины (IV). — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1603—1605. Список лит.: 8 назв.

50783. **Краснова Т. А., Исаев Н. И., Гребенюк В. Д.** Влияние солевого состава на процесс электрохимической регенерации смеси ионитов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1461—1463. Список лит.: 6 назв.

50784. **Кремнийорганические** олигомеры, содержащие симметричный триазиновый цикл. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2255—2259. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. В. Астахин, Д. С. Хасиева, Н. П. Гашникова.

50785. **Кржижевский А. М., Чебурков Ю. А., Кнунянц И. Л.** Реакция фторолефинов с нитритом натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2144—2146.

50786. **Кристаллическая** и молекулярная структура двух изомеров 2-диэтиламино-2-оксо-3,5,5-триметил-цикло-1-окса-2-фосфапентан-3-ола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2038—2043. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Черепинский-Малов, В. Г. Андрианов, Ф. С. Мухаметов, Ю. Т. Стручков.

50787. **Кристаллическая** структура и абсолютная конфигурация (+)-10-бром-10,11-дигидроэпихинидина. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 886—891. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Чехлов, З. Калуски, Ю. Т. Стручков и др.

50788. **Кристаллическая** структура и абсолютная конфигурация перхлората нового люпинового алкалоида $C_{14}H_{20}N_2O \cdot HClO_4$. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 950—952. Авт.: А. Н. Чехлов, З. Калуски, Ю. Т. Стручков и др.

50789. **Кристаллическая** структура калиевой соли β,β-динитроэтилацетамида. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 944—945. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Баннова, О. В. Франк-Каменецкая, Н. В. Григорьева и др.

50790. **Кристаллическая** структура полугидрата калиевой соли 1,1-динитро-2,2-диметилпропионитрила. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 946—947. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Франк-Каменецкая, Н. В. Григорьева, Н. В. Марголис, И. В. Целинский.

50791. **Кристаллическая** структура циклических силоксанов и силаазаоксанов. В. Е. Шкловер, Н. Г. Бокий, Ю. Т. Стручков и др. [Сообщ.:] 4. Цис-1,2,3-триметил-1,2,3-трифенилциклотрисилоксан. — 5. 1,3,5′,7′-тетраметил-1′,3′,5,7-тетрафенилцикло-1,3,5,7-тетрасила-2,6-диаза-4,8-диоксан. — 6. 2,2,4,4,14,14,16,16-октафенил-8,8,10,10,19,19,21,21-октаметил - диспиро(5.5.5.5) декасилоксан. — 7. 1,5-дивинил-3,3,7,7,10,10-гексафинилбицикло-(3,3,3) пентасилоксан. «Кристаллическая структура...» — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 841—871. Список лит.: с. 849, 856, 863, 871.

50792. **Крот Н. Н., Мефодьева М. П.** Прочность комплексов нептуния (III) с некоторыми комплексонами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2133—2136. Список лит.: 7 назв.

50793. **Крылов В. С.** Влияние электрического поля на структуру кристаллических слоев, образующихся при электроосаждении из концентрированных растворов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1477—1486. Список лит.: 21 назв.

50794. **Кудинов А. А., Индюков Н. М., Мехтиев С. Д.** О механизме алкилирования дифенила метиловым спиртом на цеолитах. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 23—26. Рез. на азерб. яз.

50795. **Кузьянц Г. М.** Колебательные спектры β-тиопропиолактона. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 790—794. Список лит.: 10 назв.

50796. **Кулиев А. З., Кахраманов К. Ш., Бабаев Г. М.** Исследование физико-химической совместимости SnTe — $CuSbTe_2$ с железом, кобальтом, никелем и моноантимонидом никеля. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 82—84. Рез. на азерб. и англ. яз.

50797. **Курашвили Д. М., Заворохина Н. А.** Электронные спектры диэтилдитиокарбаматных комплексов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 676—679. Список лит.: 13 назв.

50798. **Курбатов Д. И., Тугушева Г. А.** Влияние температуры на процесс восстановления вольфрама (IV) на ртутном капельном электроде в растворах орто- и пирофосфорной кислот. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1529—1533. Список лит.: 6 назв.

50799. **Кускова Н. В., Матизен Э. В.** Экспериментальное определение величины критического показателя вязкости. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 3—11. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

50800. **Лавренова Л. Г., Ларионов С. В., Зегжда Т. В.** Комплексообразование Cd (II) с тиомочевиной в смешанных водноорганических растворителях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 63—70. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Л. Г. Лавренева [!]

50801. **Лапин В. Б.** К вопросу об оценке кинетических констант гетерогенных каталитических реакций методом планированного эксперимента. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 27—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

50802. **Левин Я. А., Бреус А. А., Иванов Б. Е.** Применение рефрактометрии для исследования кинетики стационарной и нестационарной радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2381—2384. Список лит.: 8 назв.

50803. **Левитина Е. С., Клабуновский Е. И., Веденяпин А. А.** Каталитический синтез оптически активного фенилглицина гидрогенизацией связи C-N в оксиме R-ментилфенилглиоксилата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, т. 9 ©, с. 2101—2105. Список лит.: 8 назв.

50804. **Лихачев В. Ф., Голубев И. Ф.** Вязкость н-пропилового и изопропилового спиртов при различных температурах и давлениях. — Труды ГИАП (Научно-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.

50805. **Лошкарев М. А., Гудзенко Ю. Д.** Адсорбция и ингибирующее действие органических добавок как функции температуры. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1513—1518. Список лит.: 9 назв.

50806. **Лошкарев Ю. М., Рысаков А. А., Литовка Г. П.** Хронопотенциометрическое исследование ингибирующего действия добавок при электроосаждении кадмия. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1597—1599. Список лит.: 7 назв.

50807. **Ляст И. Ц.** Слабо выраженная неортогональность групповых функций и геминалей. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 892—896. Список лит.: 9 назв.

50808. **Магнитное** поведение полиядерных комплексных соединений. Ю. В. Ракитин, В. М. Новоторцев, Г. М. Ларин и др. [Сообщ.:] 1. Магнитная восприимчивость димеров с учетом межмолекулярного взаимодействия. — 2. Магнитная восприимчивость тримеров и тетрамеров. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 811—819. Список лит.: с. 814,819.

50809. **Майрановский С. Г., Рубинская Т. Я., Проскуровская И. В.** Ступенчатое изменение свойств границы электрод/раствор при увеличении концентрации соли тетраэтиламмония и его влияние на электродные процессы. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1502—1506. Список лит.: 14 назв.

50810. **Максимов Ю. М., Петрий О. А.** Ионизация молекулярного водорода на гладком платиновом электроде в щелочных растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1548—1551. Список лит.: 21 назв.

50811. **Максудов Н. Х., Насырова З. Б., Косолапова С. Н.** 4-(2-Пиридилазо)-м-фенилендиамин как реагент для фотометрического определения кобальта. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2063—2065. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50812. **Малышева Л. Ф., Заев Е. Е.** Влияние нитрита кобальта на спектры ПМР и точку помутнения водных растворов неионогенных ПАВ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

50813. **Мальцев А. К., Каграманов Н. Д., Нефедов О. М.** Фотохимические превращения трихлорметильных производных ртути в твердой фазе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1993—1999. Список лит.: 20 назв.

50814. **Мальцева Л. С., Шаламова Г. Г., Гусев С. И.** Определение ванадия в урановых сплавах с применением 1-(2-пиридилазо)-резорцина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2053—2055. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50815. **Мамедов Н. Н., Мамедъяров М. А., Сеидова Б. Г.** Синтез с участием α-окисного кольца глицидилового эфира 2-бромаллилового спирта. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

50816. **Маслий А. И., Лупенко Г. К.** Анодное окисление тиомочевины на платине. Состав продуктов и зависимость выхода по току от потенциала. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 12—16. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

50817. **Матерова Е. А., Алагова З. С., Жесько В. П.** Исследование электродных свойств жидких мембран на основе нитрата тетрадециламмония в растворах HNO_3. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1568—1571. Список лит.: 5 назв.

50818. **Матерова Е. А., Грекович А. Л., Гарбузова Н. В.** Ионоселективный нитратный электрод для кислых сред. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1900—1904. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50819. **Медведева С. А., Тюкавкина Н. А., Иванова С. З.** Флавоноидные соединения хвои пихты сибирской и белокорой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 111—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50820. **Меламед Н. В., Попов С. Г., Шамовский Г. Г.** Изучение индуцируемой водорастворимым карбодиимидом конденсации тридезоксиаденилата в трехтяжевом комплексе с полиуридиловой кислотой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 90—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50821. **Мелков М. П., Намаконов Б. В.** О катодном процессе электроосаждения железа. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1555—1557. Список лит.: 5 назв.

50822. **Мельникова Е. П., Тагиев Б. А.** Синтез полиимидов С — SO_2— и —СО— группами в имидном цикле. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

50823. **Мехтиев С. И., Сафаров Ю. Д., Асланов Ч. С.** Синтез β-алкоксиизобутиратов. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 57—59. Рез. на азерб. яз.

50824. **Михайлова Т. П., Сляднева Н. А.** Определение цинка и кадмия в промышленных растворах атомно-абсорбционным методом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1912—1917. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50825. **Мицеллярные** эффекты в реакции ацилирования N-замещенных имидазолов р-нитрофениловыми эфирами карбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1984—1988. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. П. Осипов, К. Мартинек, А. К. Яцимирский, И. В. Березин.

50826. **Мойся Е. Г., Семенович Г. М.** Спектральные исследования полиморфных кристаллических модификаций 2,6-полиуретана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 689—695. Список лит.: 18 назв.

50827. **Молекулярно-весовое** распределение полимеров акрилонитрила, образующихся под действием литиевых инициаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 751—756. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Новоселова, П. П. Нефедов, С. Я. Френкель и др.

50828. **Молекулярно-весовое** распределение полиэфирных пластификаторов на основе адипиновой кислоты и гликолей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10, с. 749—751. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. С. Барштейн, Ю. П. Вырский, А. Л. Изюмников и др.

50829. **Молекулярно-весовые** характеристики кардового полиамидоэфира, полученного методом низкотемпературной поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2183—2189. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Д. Молодцова, С. А. Павлова, Г. И. Тимофеева и др.

50830. **Молчанова В. В., Подкина Л. М.** Изучение реакций метилирования мезитилена хлористым метилом в присутствии хлористого алюминия. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 26 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

50831. **Нагиев Ч. М., Шахваладов Р. Р.** Кинетическое исследование сопряженной реакции получения закиси азота. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 140—145. Рез. на азерб. яз.

50832. **Насыров И. М., Нуманов И. У., Голобокова А. Н.** Синтез и окисление 3-оксо-1-тиаинданов. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 37—39. Рез. на тадж. яз.

50833. **Некоторые** превращения окиси диэтилового эфира Δ^4-циклогексен-*цис*-1,2-дикарбоновой кислоты. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 53—56. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. С. Кязимов, М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, А. А. Бабаева.

50834. **Некоторые** физико-химические свойства наполненных взаимопроникающих сеток. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2290—2295. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. С. Липатов, Л. М. Сергеева, Л. В. Мозжухина, Н. П. Апухтина.

50835. **α-β-Ненасыщенные** тиосоединения. Сообщ. 2. В. А. Усов, Я. С. Цетлин, Н. А. Корчевин, М. Г. Воронков. О реакции 1-арилимино-2-арил-3-бензоилоксиинденов с тиокарбамидами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 99—102. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50836. **Несмеянов А. Н., Волькенау Н. А., Петракова В. А.** Димер бензолциклопентадиенилжелеза. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2159—2160. Список лит.: 5 назв.

50837. **Николаев А. В., Мазурова А. А., Шемонаева Г. В.** К вопросу о растворимости некоторых соединений, содержащих мышьяк. Сообщ. 1. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 30—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50838. **Николаев А. В., Мазурова А. А., Шемонаева Г. В.** Окисление мышьяка (III) в водных растворах кислородом воздуха в присутствии катализатора. Сообщ. 1. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50839. **Николаев Г. И., Подгорная В. И.** Эффективность использования вещества в графитовой кювете при атомно-абсорбционном анализе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 593—598. Список лит.: 17 назв.

50840. **Николаева С. А., Мельчакова Н. В., Пешкова В. М.** Исследование комплексообразования ванадия (V) с бензоилацетоном и 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5 в присутствии донорноактивных добавок методом экстракции. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2055—2058. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50841. **Ниукканен А. В.** Упрощение универсального подхода к вычислению одноэлектронных интегралов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 952—955. Список лит.: 13 назв.

50842. **Новоселов Р. И., Соколовская И. П.** Реакция самовосстановления диалкилдитиокарбаматных комплексов Mn (III) в диметилформамиде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 60—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50843. **О влиянии** катионов на химический сдвиг ЯМР F^{19} фторокомплексов палладия (IV). — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 933—934. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Земсков, С. П. Габуда, Ю. И. Никоноров, В. А. Селезнева.

50844. **О влиянии** состава катализаторной системы $NiO — SiO_2 — Al_2O_3$ на ее каталитические свойства в реакциях олигомеризации этилена и изобутилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1956—1961. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Л. Лапидус, А. А. Слинкин, Л. Н. Рудакова и др.

50845. **О вычислении** характеристических сумм при масс-спектрометрическом анализе сложных смесей органических соединений. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2026—2031. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Бродский, И. М. Лукашенко, Ю. М. Гольберг, В. Г. Лебедевская.

50846. **О кристаллической** структуре $RbNbO(SO_4)_2$. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 942. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Я. Кузнецов, М. А. Порай-Кошиц, Л. М. Дикарева, Д. Л. Рогачев. В огл. 4-й авт.: С [!] Л. Рогачев.

50847. **О механизме** цепной реакции карбонилирования пиперидина окисью углерода в присутствии солей переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2044—2048. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. К. Нефедов, А. А. Слинкин, А. В. Кучеров, Я. Т. Эйдус.

50848. **О некоторых** корреляциях состояния ионов в растворе со структурными свойствами растворителей. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 763—768. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ю. М. Кесслер, В. П. Емелин, К. В. Киреев и др.

50849. **О некоторых** особенностях каталитической полимеризации бутадиена в присутствии хлористого никеля. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2326—2333. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. А. Радзинский, А. П. Шейнкер, Ф. С. Якушин, А. Д. Абкин.

50850. **О низкотемпературной** полимеризации в бинарной кристаллической системе акриламид — вода. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 777—779. Авт.: И. Г. Ахвледиани, А. Г. Шейнкер, В. Г. Нехорошев и др.

50851. **О реакционной** способности N-замещенных иминодиуксусных кислот. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. К. Скубин, Я. М. Билалов, Д. Ф. Кутепов, А. М. Шахмалиев.

50852. **О стереоспецифическом** синтезе цис- и транс-3,6-диметилциклогептанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2124—2126. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Б. Фурман, С. А. Челмакова, Т. В. Васина, А. Л. Либерман.

50853. **О структуре** кристаллов $Cs_2[(UO_2)_2F_6(H_2O)_2]$. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 943. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Михайлов, С. Б. Иванов, А. А. Удовенко и др.

50854. **Об инициирующей** активности карбметоксизамещенных диацилперекисей в процессе полимеризации метилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 729—730. Авт.: А. И. Шрейберт, С. П. Золотухин, Е. К. Старостин и др.

50855. **Овчинников Г. Ф., Агишев Ю. Н., Коленко И. П.** К вопросу получения фторангидридов поли- и перфторкарбоновых кислот. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 26 ©, с. 104—107. Список лит.: 11 назв.

50856. **Окисление** переходных металлов в жидкой фазе. Сообщ. 1. И. П. Лаврентьев, Л. Г. Кораблева, Е. А. Лаврентьева и др. Синтез и исследование комплексов железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1961—1966. Список лит.: 13 назв.

50857. **Окислительное** состояние молибдена в катализаторе эпоксидирования олефинов гидроперекисями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1954—1956. Авт.: В. А. Гавриленко, Е. И. Евзерихин, В. А. Колосов и др.

50858. **Олодовский П. П.** Об эффекте изменения плотности дисперсионной среды в системе твердое тело — адсорбированная вода — жидкость. Расчет адсорбционных характеристик дисперсных систем. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 604—612. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50859. **Павлюк Л. А., Смоляков Б. С.** Константы ионизации *о*- и *п*-нитрофенолов при температурах от 25 до 175 °С. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 16—21. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

50860. **Павлюк Л. А., Смоляков Б. С.** Спектрофотометрическое определение константы ионизации бромфенолового синего в интервале температур 25—150 °С. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50861. **Параметры** спектров ЭПР и строение радикалов O_3^-. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 769—773. Список лит.: 25 назв. Авт.: И. Д. Михейкин, Г. М. Жидомиров, Н. Д. Чувылкин, В. Б. Казанский.

50862. **Пастернак С. М., Пивоварова Е. В., Лубяницкий И. Я.** Получение лактамов из метиловых эфиров цианкарбоновых кислот. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 49—51.

50863. **Перевозчиков В. И., Грибов Л. А.** Программа ab initio расчета электронных оболочек молекул с приближенной оценкой интегралов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 958—960. Список лит.: 6 назв.

50864. **Письмен Л. М., Багоцкий В. С., Вольфкович Ю. М.** Скорость реакции на жидкостном пористом электроде при диффузионном режиме при учете миграции ионов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1443—1451. Список лит.: 12 назв.

50865. **Плоткина Н. И., Качалкова М. И., Шевченко Н. А.** Алкилирование бромбензола пропиленом в присутствии серной кислоты. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 26 ©, с. 55—61. Список лит.: 22 назв.

50866. **Плюснин В. Г., Коренский В. И., Лысенко А. П.** Алкилирование фенола пропиленом в присутствии хлористого алюминия. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 26 ©, с. 92—97. Список лит.: 13 назв.

50867. **Плюснин В. Г., Скобелева В. Д.** Расчет теплоты образования и энергии связей органических соединений. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 26 ©, с. 3—34. Список лит.: 33 назв.

50868. **Полигидраты** в системах H_2O — $(n\text{-}C_4H_9)_3XO$ (X-N, P или As). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 25—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Дядин, И. В. Бондарюк, Н. И. Яковлева и др.

50869. **Получение** реакционноспособных олигомеров из хлорметилированных ароматических соединений по реакции Фриделя — Крафтса. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 26 ©, с. 98—103. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. А. Чарушников, М. А. Булатов, С. С. Спасский, З. С. Пургина.

50870. **Полярографические** максимумы третьего рода. 3. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1452—1460. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. Н. Фрумкин, Н. В. Федорович, Б. Б. Дамаскин и др. 1: т. 8, вып. 1, 1972. Авт.: Н. В. Николаева-Федорович, Е. В. Стенина, Г. Н. Петухова и др.

50871. **Полярографическое** исследование флавоноидов. Сообщ. 2. Н. М. Дериглазов, Е. Ф. Калистратова, Н. А. Тюкавкина. Монооксифлавоны. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 108—111. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

50872. **Попов В. А., Гладышев Г. П., Пеньков Е. И.** О роли конденсированной полимерной фазы в радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974. т. 16, № 10 ©, с. 2196—2202. Список лит.: 25 назв.

50873. **Потенциостатическое** изучение катодного процесса в неизотермической ячейке с расплавами KCl — NaCl и KCl — LiCl. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1552—1554. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Лебедев, С. Л. Гольдштейн, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

50874. **Применение** 5,7-динитро-8-оксихинолина и родамино С для экстракционно-флуорометрического определения тория. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1959—1963. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Граповский, В. К. Рунов, И. С. Тищенко, А. П. Головина.

50875. **Применение** метода распределения по типу функциональности для изучения радикальной олигомеризации бутадиена-1,3, инициируемой перекисью водорода. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2230—2232. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. С. Фалькова, Р. А. Шляхтер, В. И. Валуев и др.

50876. **Производные** метилзамещенных транс-1,2-дисилилэтилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2066—2070. Авт.: М. Г. Воронков, О. Г. Ярош, В. А. Пестунович и др.

50877. **Прохорова Г. В., Торочешникова И. И., Шпигун Л. К.** Осциллополярографическое определение примесей никеля и кобальта в особо чистом железе и бедных железных рудах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2061—2063. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50878. **Пряникова Р. О., Казанова Н. В.** Фазовые равновесия в системах гексаметиленимин — капролактам и гексаметиленимин — вода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

50879. **Пятницкий И. В., Коломиец Л. Л.** Экстракция комплексов металлов с ксиленоловым оранжевым и метилтимоловым синим хлороформными растворами монокарбоновых кислот и их бромпроизводных. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2049—2051. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50880. **Пятницкий И. В., Мошковская Л. Т., Михельсон П. Б.** Влияние катионов некоторых металлов на свойства и экстракцию диметилглиоксимата кобальта. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2008—2013. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50881. **Рагимов А. В., Гаджиева Т. А., Чалабиев Ч. А.** Исследование термоокислительной деструкции полигидрохинонов, синтезированных в присутствии кислот Льюиса. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

50882. **Радиационно-инициированная** эмульсионная полимеризация акрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2207—2213. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Б. Поликарпов, В. И. Луховицкий, Р. М. Поздеева, В. Л. Карпов.

50883. **Разумова Е. Р., Костяновский Р. Г.** Колебательные спектры метилзамещенных этилениминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2003—2011. Список лит.: 19 назв.

50884. **Расчет** равновесного состава реагирующих газовых систем. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 694—701. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бронштейн, Л. Н. Панасенко, Т. Л. Перельман, О. И. Ясько.

50885. **Рафалес-Ламарка Э. Э., Лишанский Б. А.** Исследование образования тиксотропных структурированных систем. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 624—630. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

50886. **Рентгеновские** $K\beta$- и $L1,\eta$-эмиссионные спектры серы в тиомочевине и ее электронная структура. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 805—810. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Мазалов, А. П. Садовский, В. И. Барановский и др.

50887. **Рентгеноспектральное** изучение электронной структуры некоторых простых молекул. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 800—804. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Мазалов, А. П. Садовский, Е. С. Глускин и др.

50888. **Ризположенский Н. И., Степашкина Л. В., Елисеенкова Р. М.** Взаимодействие тиодиацетонового спирта с хлорангидридами кислот трехвалентного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2121—2124. Список лит.: 7 назв.

50889. **Рожнова М. В., Финкельштейн А. И., Штенберг Б. Я.** Влияние межионного взаимодействия на ИК спектры солей циануровой и монотиоциануровой кислот. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 685—688. Список лит.: 9 назв.

50890. **Розенберг Ю. И.** Ядерная магнитная релаксация и подвижность компонентов в кристаллическом комплексе $C_6H_6 \cdot C_6F_6$. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 930—931. Список лит.: 9 назв.

50891. **Роль** адсорбции в процессах электрохимического синтеза. [Сообщ.] 4. Г. А. Тедорадзе, В. А. Папроцкая, А. П. Томилов. Электрохимическое хлорирование этилена в среде соляной кислоты из абгазов органических производств. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1612—1613.

50892. **Рустамов П. Г., Аждарова Д. С., Джалил-заде Т. А.** Исследование взаимодействия Sb_2S_3 с антимонидом и сульфидом галлия. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: Д. С. Джафарова.

50893. **Рыбкин Ю. Ф., Середенко Т. Н.** Внетермодинамическое допущение постоянства поверхностного потенциала. Кислотность пропанол-водных растворов хлористого водорода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1566—1568. Список лит.: 5 назв.

50894. **Рябокобылко Ю. С., Курковская Л. Н., Шапетько Н. Н.** Влияние заместителей на ИК- и ЯМР-спектральные характеристики протоно- и электронодонорных групп салицилового альдегида и сходных соединений фенольного ряда. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 783—789. Список лит.: 22 назв.

50895. **Саввин С. Б., Петрова Т. В., Романов П. Н.** Определение редкоземельных элементов в присутствии железа с применением карбоксинитразо. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1929—1933. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50896. **Самойлов О. Я., Ястремский П. С., Нестерова А. К.** Температурная инверсия концентрационных зависимостей диэлектрической проницаемости растворов хлоридов и иодидов щелочных металлов в D_2O. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 923—925. Список лит.: 9 назв.

50897. **Сафиуллин Р. К., Аминова Р. М., Самитов Ю. Ю.** МО ЛКАО расчет констант спин-спинового взаимодействия ^1I, $^2I^3I$ в молекуле CH_3PH_2. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 907—910. Список лит.: 18 назв.

50898. **Силина Н. А., Каган Е. Г., Южелевский Ю. А.** Анализ кремнийорганических диолов методом тонкослойной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2066—2068. Рез. на англ. яз.

50899. **Синтез** водорастворимых производных декстрана, содержащих химически присоединенные антибиотики. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2233—2239. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. А. Снежко, В. П. Комар, К. П. Хомяков и др.

50900. **Синтез** и исследование новых ренийсодержащих кристаллов. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 119—121. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. Х. Курбанов, Ф. А. Миришли, З. М. Мухтарова, Ак. И. Нуриев.

50901. **Синтез** и исследование полиалкилвинилпиридинийбромидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 726—728. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Коршак, Л. Б. Зубакова, Л. В. Гандурина, А. Б. Жовнировская.

50902. **Синтез** и термические циклопревращения *орто*-замещенных полиминоимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 779—783. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. В. Васильева, Э. И. Телешов, В. Н. Ярош и др.

50903. **Синтез** лестничных полихинонов поликонденсацией диангидрида пиромеллитовой кислоты с карбазолом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 776—777. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. К. Салтыбаев, С. С. Кожабеков, З. А. Шишкина и др.

50904. **Синтез** нитрохлорбромхлордиамминплатины (IV). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2142—2144. Авт.: А. Г. Саматов, Н. Н. Желиговская, И. И. Один, В. И. Спицын.

50905. **Синтез** О-(ω-алкоксиалкил)-S-н.бутилметилтиофосфонатов и О-(ω-алкоксиалкил)-S-(β-этилмеркаптоэтил)метилтиофосфонатов и их метилсульфометилатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2130—2133. Авт.: Н. Н. Годовиков, С. А. Ауелбеков, А. А. Абдувахабов, М. И. Кабачник.

50906. **Синтез** полиамидоимидов и полиэфирамидоимидов на основе ароматических диаминов, содержащих амидные связи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 788—710. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Адрова, М. И. Бессонов, М. М. Котон и др.

50907. **Синтез** полиметилметакрилата-α-CD_3. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 724—725. Авт.: М. Х. Михайлов, С. К. Дирликов, Н. Н. Пеева, Ц. П. Георгиева.

50908. **Синтез** полистирола, содержащего группы арилборной кислоты, путем полимераналогичных превращений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 744—746. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. В. Рогожин, Д. Г. Вальковский, М. П. Цюрупа и др.

50909. **Синтез,** разделение и некоторые химические свойства диастереомеров бис-(N-салицилиден-α-оксиаланинато)кобальтата (III). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2097—2101. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Г. Фалеев, Ю. Н. Белоконь, В. М. Беликов и др.

50910. **Совмещение** реакций полимеризации бутадиена и поликонденсации хлорароматических соединений в присутствии лития. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2272—2278. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. Г. Кряжев, Е. Н. Байбородина, Т. Г. Ермакова и др.

50911. **Соколова Е. С., Пряникова Р. О.** Растворимость дикарбоновых кислот в органических растворителях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

50912. **Солодкова Л. Н., Соловьева З. А.** Влияние скорости изменения потенциала на форму потенциодинамической кривой φ — i при восстановлении хромовой кислоты. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1487—1491. Список лит.: 9 назв.

50913. **Соломатин В. Т., Яковлев П. Я., Ржавичев С. П.** Амперометрическое титрование сурьмы (V) ферроценом в водноорганических средах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1981—1985. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50914. **Сон С. Б., Скибида И. П., Майзус З. К.** Исследование методом ЭПР комплексов ацетилацетоната ванадила с донорными молекулами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1967—1972. Список лит.: 8 назв.

50915. **Спектральный** анализ растворов методом аэрозольного распыления. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1887—1893. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Карпенко, Л. А. Фадеева, Л. Д. Шевченко, А. Я. Видишева.

50916. **Спектрофотометрическое** исследование строения и реакционной способности органических солей гексахлорсурьмяной кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2190—2195. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. П. Волков, Э. Ф. Олейник, Ю. Н. Смирнов и др.

50917. **Спектры** ПМР и некоторые данные о геометрии макроциклических анса-соединений, включающих тиофеновое кольцо. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2022—2029. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. Д. Алашев, А. В. Кессених, С. З. Тайц, Я. Л. Гольдфарб.

50918. **Спектры** ПМР и пространственное строение 3-метилиндано[2,1-*c*]пиридина. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 774—778. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Захаров, В. П. Зволинский, Д. А. Фесенко, Н. С. Простаков.

50919. **Спектры** ЯМР-^{13}С селективно дейтерированных монозамещенных ферроценов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2156. Авт.: А. А. Коридзе, А. И. Мохов, П. В. Петровский, Э. И. Федин.

50920. **Сравнительный** пиролиз имидов и амидокислот в замкнутом объеме. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2171—2176. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. В. Коршак, Ю. Е. Дорошенко, В. А. Хомутов, Л. М. Мочалова.

50921. **Стародубцев С. Г., Кирш Ю. Э., Кабанов В. А.** Связь физико-химических свойств макромолекул производных поли-4-винилпиридина и каталитической активности пиридиновых звеньев в реакции гидролиза сложных эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2260—2266. Список лит.: 9 назв.

50922. **Старостин Е. К., Моряшева С. И., Никишин Г. И.** Реакции пероксидиглутаровой кислоты с солями металлов переменной валентности в водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2048—2052. Список лит.: 16 назв.

50923. **Строение** двойного электрического слоя в неводных растворителях и бинарных смесях. [Сообщ.] 4. Р. А. Аракелян, Г. А. Тедорадзе, В. И. Татаринова, А. П. Келеян. Строение плотной части двойного слоя на ртути в смесях воды с 1,4-диоксаном. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1497—1501. Список лит.: 12 назв.

50924. **Строение** и свойства продуктов взаимодействия бензилиденбензоилацетона с триметилфосфитом и диметилфосфористой кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2071—2075. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Н. А. Полежаева, В. С. Виноградова и др.

50925. **Строение** 1,1,2,2-тетраметил-1,2-дисилааценафтена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2156—2157. Авт.: С. В. Соболева, О. А. Дьяченко, Л. О. Атовмян и др.

50926. **Структура** микропористых адсорбентов и кинетика физической адсорбции. Сообщ.: 1. И. Т. Ерашко, О. Кадлец, А. М. Волощук, М. М. Дубинин. Экспериментальное изучение кинетики адсорбции паров бензола и н. пентана микропористыми углеродными адсорбентами. — 2. А. М. Волощук, М. М. Дубинин, И. Т. Ерашко и др. Расчет коэффициентов диффузии бензола и н. пентана в микропорах и транспортных порах микропористых углеродных адсорбентов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 1937—1950. Список лит.: с. 1943; 1949—1950.

50927. **Структура** электролитических осадков меди из пирофосфатного раствора. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1492—1496. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Д. Гамбург, В. М. Голубов, Г. С. Книжник, Ю. М. Полукаров.

50928. **Таран Ю. А., Строганов Л. Б.** Внутрицепная подвижность и поступательная диффузия объемных решеточных цепей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2317—2325. Список лит.: 17 назв.

50929. **Татаринцева М. И., Ворсина И. А., Урываева Г. Д.** Исследование процесса гидратации β-$2CaO \cdot SiO_2$ обычными и ионизированными затворителями методом ИК-спектроскопии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 122—127. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50930. **Тедорадзе Г. А., Юзбеков Ю. А.** Об использовании импедансных измерений для расчета адсорбционных параметров органических веществ. Расчет поверхностной концентрации. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1611—1612.

50931. **Термическая** и термоокислительная деструкция некоторых гетероциклических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2177—2182. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Коршак, Ю. Е. Дорошенко, Д. М. Могнонов и др.

50932. **Термодинамическая** природа метастабильности водных растворов поливинилового спирта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2351—2359. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. И. Кленин, О. В. Кленина, В. А. Колчанов и др.

50933. **Трифторметильные** замещенные фенилимида 4-аминонафталевой кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974. т. 21, вып. 4 ©, с. 704—707. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Г. Переяслова, Г. В. Таций, Л. А. Чирва и др.

50934. **Трофимов Н. В., Канаев Н. А., Бусев А. И.** Каталиметрическое определение пикограммовых количеств кобальта с использованием новой индикаторной реакции окисления редоксанов перекисью водорода. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2001—2007. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

50935. **Трусов Г. Н., Гочалиева Е. П., Фандеева М. Ф.** Механизм наводораживания титана в серной кислоте. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1507—1512. Список лит.: 7 назв.

50936. **Турьян Я. И., Рувинский О. Е., Кулаева Л. Т.** Механизм активации ингибированного электродного процесса в полярографии и кинетика гетерогенных реакций комплексообразования. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1587—1590. Список лит.: 31 назв.

50937. **Улин В. И.** Определение коэффициентов внутренней диффузии для цилиндрической гранулы адсорбента с бидисперсной структурой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2148—2151. Список лит.: 8 назв.

50938. **Утевский Л. Е.** Оценка ориентации проходных и держащих нагрузку участков в аморфных прослойках кристаллизующихся полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2339—2344. Список лит.: 21 назв.

50939. **Фадеева В. И., Путилина В. С., Алимарин И. П.** Экстракция скандия и циркония 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5 в присутствии тетраэтилдиамидгептилфосфата. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1918—1923. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50940. **Федоров В. С.** Об оценке электронного распределения в насыщенных органических молекулах по принципу «α-самосогласования». — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 902—906. Список лит.: 8 назв.

50941. **Фомкин А. А., Серпинский В. В.** Исследование адсорбции хлортрифторметана на цеолите NaX в широком интервале давлений и температур. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2108—2110.

50942. **Фотохимия** ацетиленовых соединений. Сообщ. 6. С. Д. Куломзина, Э. П. Серебряков, В. Ф. Кучеров. Структурная направленность фотоциклоприсоединения 1-алкинов к 2-циклопентен-1-ону. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2055—2059. Список лит.: 10 назв.

50943. **Франчук И. Ф., Калинина Л. И.** Исследование водородных связей в растворах кислых солей малеиновой и фталевой кислот. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 700—703. Список лит.: 13 назв.

50944. **Фрейдлина Р. Х., Пудова Т. А., Величко Ф. К.** Присоединение бромтрихлорметана к метилкротонату в присутствии различных инициирующих систем. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2052—2055. Список лит.: 6 назв.

50945. **Фролов В. В., Михайлова Г. Ф., Березина С. Л.** Энергетические закономерности процесса анодного растворения вольфрама. — Изв вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 146—149.

50946. **Хаева Л. Х., Рябухин В. А., Заринский В. А.** Концентрирование примесей нередкоземельных элементов из гидроокиси неодима электродиализом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2023—2025. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

50947. **Халилова З. И., Агаев У. Х., Рзаев З. М.** Радикальная сополимеризация три-*н*-бутилстаннилметакрилата со стиролом. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 68—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

50948. **Хидиров Ш. Ш., Керимханова М. К.** Влияние катионов алюминия, галлия и индия на кривые заряжения и потенциодинамические кривые платинированного платинового электрода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып: 10 ©, с. 1581—1584. Список лит.: 12 назв.

50949. **Хирально-оптические** свойства внутренне диссимметричного хромофора альбофунгина. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©. с. 795—799. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Коган, Т. Н. Дешко, А. И. Гуревич и др.

50950. **Ходеева С. М.** Жидкая фаза в системе четыреххлористый углерод — циклододекан — хлоргидрат циклододеканоноксима — хлористый водород. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.

50951. **Ходеева С. М., Розовский М. Б.** Жидкая фаза в системе четыреххлористый углерод — хлоргидрат. Циклододеканоноксима — хлористый водород — хлористый нитрозил. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 13—17.

50952. **Хорькова Н. Н., Кричко А. А., Петренко И. Г.** Низкотемпературное гидрирование алкенов $C_5 — C_6$. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 113—121. Список лит.: 16 назв.

50953. **Хофбауэр Э. И., Сорокин М. Ф., Колесников В. Г.** Полимочевинокислоты и полимочевиноэфиры на основе 4-4′-диамино-3,3′-дикарбоксидифенилметана или его диметилового эфира и некоторых ароматических диизоцианатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 758—761.

50954. **Хургин Ю. И., Дмитриева М. Г.** О механизме катализа в реакции аминолиза сложных эфиров в апротонной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2140—2142. Список лит.: 7 назв.

50955. **Циклическая** соолигомеризация 2-винилфурана с бутадиеном, катализированная комплексами никеля. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2158. Авт.: Г. А. Толстиков, У. М. Джемилев, Л. Ю. Губайдуллин, И. Х. Аминов.

50956. **Чалая З. И., Михайлова Л. С.** Сравнительное изучение экстракции соединений алифатических низкомолекулярных аминов с сульфофталеинами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2036—2041. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

50957. **Чвирук В. П., Конева Н. В.** Исследование кинетики разложения амальгамы натрия в короткозамкнутом элементе. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1584—1586. Список лит.: 11 назв.

50958. **Челнокова З. Б., Бугакова Л. П., Левин П. И.** О влиянии серосодержащих аналогов бензофенона на эффективность некоторых антиоксидантов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2365—2368.

50959. **Чернобай А. В.** Строение, поляризуемость и активность винильных мономеров в радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2217—2221. Список лит.: 12 назв.

50960. **Четкина Л. А., Попова Е. Г., Гольдер Г. А.** Рентгеноструктурное исследование п-диметиламино-β, β-бромнитростирола. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 872—876. Список лит.: 13 назв.

50961. **Чехлов А. Н., Стручков Ю. Т., Китайгородский А. И.** Кристаллическая и молекулярная структура моногидрата D — β-тирозина. Определение абсолютной конфигурации по аномальному рассеянию $CuK\alpha$-излучения атомами кислорода. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 877—885. Список лит.: 23 назв.

50962. **Чехлов А. Н., Стручков Ю. Т., Китайгородский А. И.** Определение абсолютной конфигурации и экспериментальной величины $\Delta f''$ при уточнении структуры методом наименьших квадратов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 917—922. Список лит.: 20 назв.

50963. **Шагидуллин Р. Р., Бельский В. Е., Ашрафуллина Л. Х.** О влиянии ароматических фрагментов на межмолекулярное взаимодействие фосфорильных соединений со средой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2034—2038. Список лит.: 21 назв.

50964. **Шанина Т. М., Михайловская В. С., Гельман Н. Э.** Количественный анализ элементоорганических соединений. Микроопределение рения после сжигания в колбе с кислородом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2059—2061. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

50965. **Шеина Н. М., Галлай З. А., Шведене Н. В.** Применение N-цинамоилфенилгидроксиламина для амперометрического титрования скандия и иттрия. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 1924—1928. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50966. **Шибаева Р. П., Розенберг Л. П.** Кристаллическая и молекулярная структура иминоксильного бирадикала 1,4-бис-(2,2,6,6-тетраметил-1-оксил-4-пиперидил)-бутана. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 948—950. Список лит.: 10 назв.

50967. **Шилов Ю. Б., Денисов Е. Т.** Механизм тормозящего действия иминоксильного радикала при окислении полипропилена и полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2313—2316.

50968. **Шихиев И. А., Аббасова Г. А., Гасанова Р. Ю.** Синтез непредельных производных α-хлорметилдиметилхлорсилана. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 33—35. Рез. на азерб. яз.

50969. **Шишмакова Т. Г., Бардамова М. И., Котляревский И. Л.** Ацетиленовые производные мезитилена и флороглюцина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 9 ©, с. 2059—2063. Список лит.: 6 назв.

50970. **Щербаков В. А., Щербакова Л. Л., Семаков Б. В.** Спектр ЯМР ацетона, ориентированного в неорганической мезофазе. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 925—927.

50971. **Щербухина Н. К., Кириллина В. Л., Щербухин В. Д.** Изучение структуры глюкоманнана из Eremurus comosus O. Fedtsch. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 578—582. Список лит.: 21 назв.

50972. **Экстракционно-атомно-абсорбционное** определение золота в бедных продуктах с использованием атомизатора типа «печь — пламя». — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 71—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Валл, М. В. Усольцева, В. А. Пронин и др.

50973. **Экстракционно-фотометрическое** определение кремния и фосфора в пятиокиси ванадия с использованием триоктиамина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 10 ©, с. 2014—2018. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Дорохова, Т. И. Тихомирова, О. Г. Черкасова, Г. В. Прохорова.

50974. **Экстракция** висмута ди-*н*-октилфосфорной и ди-*н*-бутилфосфорной кислотами из хлорнокислых растворов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 44—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Юхин, И. С. Левин, Е. Г. Леонтьева, И. А. Ворсина.

50975. **Экстракция** элементов окисями алкилалкоксиметилфосфинов. [Сообщ.] 1. П. И. Артюхин, Б. М. Шавинский, Ю. Л. Митякин и др. Экстракция некоторых элементов из нитратных растворов окисями бутилбутоксиметилфосфинов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

50976. **Электрорастворение** металлов с поверхности индифферентного электрода. [Сообщ.] 11. Г. В. Ярунина, И. Н. Никулина, Х. З. Брайнина. Процессы, включающие быструю химическую реакцию. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1464—1470. Список лит.: 7 назв.

50977. **Электрохимическая** активность гидрофобизированных электродов с жидкостным реагентом. [Сообщ.] 2. Ю. Г. Чирков, И. А. Кедринский, В. Л. Корниенко и др. Методика расчета. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1519—1525. Список лит.: 9 назв.

50978. **Электрохимические** и фотоэлектрохимические процессы на окислах титана. [Сообщ.] 4. А. А. Ремнев, Д. М. Шуб, Ю. Е. Рогинская и др. Пиролитические пленки на титане. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1543—1547. Список лит.: 8 назв.

50979. **Эскин В. Е., Некрасова Т. Н., Андреева Н. А.** Невозмущенные размеры и молекулярная упаковка клубков поли-2,4-диметилстирола в растворе. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 723—724. Список лит.: 5 назв.

50980. **Эфендиев З. Б.** Взаимодействие диметиланилина с глицидными эфирами фенола и *О*-хлорфенола. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.

50981. **Юделевич И. Г., Кондратенко Л. А., Протопопова Н. П.** Спектрографическое определение Na, Ca, Mg, Al, Fe, In, Tl в олове высокой чистоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 85—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50982. **Юхин Ю. М., Левин И. С.** Экстракция висмута моно-2-этилгексилфосфорной кислотой из растворов некоторых минеральных кислот. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

40983. **Алехин Ю. М.** Прогноз усиления землетрясений в Калифорнийской сейсмической зоне в 1973 году. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 47, с. 99—109. Список лит.: 10 назв.

50984. **Афанасьев В. А.** Снеговой покров в долине р. Камчатки и роль леса в снегораспределении. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 86—94.

50985. **Афиногенов Л. П.** Можно ли длительно хранить [гидрометеорологическую] информацию на магнитных лентах? — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

50986. **Блинова Е. Н.** О гидродинамическом долгосрочном прогнозе погоды. Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. по методам долгосрочных прогнозов погоды. [Москва. Янв. 1974 г.] — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 3—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

50987. **Боровиков А. М., Невзоров А. Н.** Результаты самолетных наблюдений над облачностью в «ТРОПЭКСе-72». — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 79—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

50988. **Бурнейкис Ю. П.** Определение эффективного полезного объема водохранилища по гидрологическим условиям. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 99—105. Рез. на литов. и англ. яз.

50989. **Вагер Б. Г., Надежина Е. Д., Утина З. М.** Расчет характеристик пограничного слоя атмосферы над орошенными участками поверхности. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 44—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

50990. **Валлер Ф. И.** Альбедо льда Северного Каспия. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 93—95. Список лит.: 6 назв.

50991. **Велиев Н. А., Вагапов А. О.** Критерии расчетных величин минимального стока при прогнозировании качества воды горных рек. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 3, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.

50992. **Галактионов И. И.** Анализ закономерностей выпадения жидких осадков и их расчетные характеристики на территории северо-запада ЕТС. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 47, с. 80—98. Список лит.: 8 назв.

50993. **Гандин Л. С., Жуковский Е. Е.** Еще раз об оптимальном использовании гидрометеорологической информации. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 102—104. Список лит.: 9 назв.

50994. **Гвоздева В. Г.** Комплексная программа прогнозирования на ЭВМ динамико-статистическим методом Ю. М. Алехина. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 47, с. 115—123.

50995. **Гидрохимический** режим водоемов, подогреваемых циркуляционными водами Литовской ГРЭС. [Сообщ. 2]. Ю. Ю. Снукишкис, Г. А. Лаумянскас. Минерализация и ионный состав воды водохранилища ГРЭС. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 79—86. Рез. на литов. и англ. яз.

50996. **Готлиб Я. Л., Горина М. В.** Ледовые процессы в районе строительства Усть-Илимской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 6—10.

50997. **Груза Г. В., Джураев А. Д., Неушкин А. И.** Николай Николаевич Аксарин. К 50-летию со дня рождения. [Гидрометеоролог]. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 119.

50998. **Догановская Л. Н.** Корреляционный анализ связи водности рек севера и центра ЕТС с показателями атмосферной циркуляции и солнечной активности. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 47, с. 150—162. Список лит.: 7 назв.

50999. **Догановский А. М., Орлов В. Г.** О закономерностях выпадения жидких осадков в бассейнах рек Северо-Восточной Сибири и их расчет. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 47, с. 48—60. Список лит.: 12 назв.

51000. **Догановский А. М., Орлов В. Г., Соловьева Н. Н.** Исследование и разработка метода расчета максимального стока на реках бассейна р. Олекмы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 47, с. 3—33. Список лит.: 10 назв.

51001. **Ешимбаев Д.** О неоднородности минерализации воды в протоках дельты Амударьи. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 18—20. Рез. на англ. и узбек. яз.

51002. **Желнин А. А.** Плановая форма конвективных движений в атмосфере. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 29—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51003. **Коненко А. Д., Гарасевич И. Г., Енаки И. Г.** Азот, фосфор и калий в воде малых рек правобережного Украинского Полесья. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 14—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

51004. **Королева Л. М.** О силе сцепления свежевыпавшего снега. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 97—99. Список лит.: 8 назв.

51005. **Кудрявцев Б. П.** О точности определения температуры точки росы. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.

51006. **Кухарец В. П.** Метод устранения влияния пульсации горизонтального компонента скорости ветра при измерении пульсации температуры с борта самолета. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

51007. **Лазарь** Абрамович Вительс. [Метеоролог. 1903—1974. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 124. Подпись: Группа товарищей.

51008. **Лаумянскас Г. А., Станчювене Ж. В.** Характеристика химического состава льда и воды водохранилища Каунасской ГЭС в зимние периоды 1968—1970 гг. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 87—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

51009. **Мамедов М. А.** Влияние высоты водосбора на максимальный расход воды рек Азербайджанской ССР с паводочным режимом. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 3, с. 52—55.

51010. **Медведев Юл.** Во избежание эпилога. [Проблемы соврем. климатологии]. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 143—155.

51011. **Покудов В. В.** О связи ледовитости Татарского пролива с переносом тепла через Корейский пролив. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 96.

51012. **Полоскин Г. Е.** К вопросу о влиянии вариаций корпускулярной активности Солнца на энергетику атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51013. **Попова Т. В.** Разложение полей геопотенциала по полиномам Чебышева с использованием моментов полей. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 19—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

51014 **Розанов В. В., Тимофеев Ю. М.** О возможностях определения содержания малых газовых компонентов атмосферы со спутников. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 87—91. Список лит.: 23 назв.

51015. **Станкевич Е. Ф., Баталин Ю. В.** О статистической обработке и графическом изображении результатов большого количества химических анализов природных вод. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974 № 11 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

51016. **Тлеуов Р. Т.** О мерах, нацеливающих на сохранение Аральского моря. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 38—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

51017. **Усанкин А. А., Шикломанов И. А.** Расчет гидрографов дождевых паводков по многосуточным осадкам с использованием электронных моделирующих устройств. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып 47, с. 34—47 с табл. Список лит.: 6 назв.

51018. **Фалькович А. И., Шаронова В. А.** О порядках величин метеорологических элементов по данным наблюдений на мезополигоне «ТРОПЭКС-72». — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 72—78. Рез. на англ. яз.

51019. **Фукс-Рабинович М. С.** Об экономичных полунеявных методах интегрирования системы прогностических уравнений. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 11—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

51020. **Характеристика** выдающегося паводка 1970 г. в бассейне р. Тиссы по материалам обследования. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 47, с. 61—79. Авт.: Н. Н. Соловьева, Т. А. Соколова, А. А. Усанкин, Н. И. Шамина.

51021. **Шелутко В. А.** Сверхдолгосрочный прогноз дат ледовых явлений в бассейне р. Лены. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 47, с. 134—149.

51022. **Шелутко В. А., Гвоздева В. Г.** Анализ достоверности и устойчивости корреляционных функций рядов среднего годового стока рек. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 47, с. 124—133 с табл. Список лит.: 10 назв.

51023. **Шереметевская О. И.** О расчете опасных подъемов уровня моря в Темрюке. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 51—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

51024. **Щеглова О. П., Гапишко В. Г.** Опыт использования повторных аэросъемок в горном бассейне для определения снегозапасов. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 56—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

51025. **Якубовский Ю. В., Ренард И. В.** Применение метода вертикальных индукционных зондирований для изучения магнитных геоэлектрических разрезов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 115—122. Список лит.: 5 назв.

15.4.4 Геологические науки

51026. **Абатурова М. А.** Определение путей движения рудоносных растворов и положения рудных тел в пространстве по геохимическим данным. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 28—31.

51027. **Алиев В. И.** К вопросу о происхождении рудных обломков в надрудных толщах колчеданных месторождений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 3, с. 13—21. Список лит.: 19 назв.

51028. **Арапов В. А.** Наука — геологоразведочному производству. [О разработках науч.-исслед. ин-тов М-ва геологии УзССР]. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

51029. **Аскеров А. Г., Ахундов А. Р., Алиев К. М.** Воды Сураханской свиты Центрального Апшерона, как сырье для получения йода и брома. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 3, с. 30—32.

51030. **Афанасьев В. А.** Разрушение берегов рек в бассейне Камчатки. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 101—105.

51031. **Баба-заде В. М.** Проблема офиолитов Севано-Карабахской зоны (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 3, с. 3—12. Список лит.: 31 назв.

51032. **Багдонавичюте И. И.** Некоторые особенности миграции химических элементов в различных компонентах геохимических фаций бассейна р. Реше. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 159—171. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

51033. **Барышев В. И.** Изменение элементного состава гумолитов в процессе углефикации. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

51034. **Беренштейн Л. Е., Русанов А. К.** По поводу статьи Э. Д. Голубевой «Статистические методы подбора элементов сравнения при количественном спектральном анализе горных пород и минералов контрастного химического состава». [«Журн. прикл. спектроскопии», 1972, т. 17, вып. 4. С прил. ответа Э. Д. Голубевой. Письмо в ред.] — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 767—770. Список лит.: с. 769.

51035. **Бинштok Т. И., Ахмеджанов Е. С.** Внедрение новой техники и пути повышения эффективности работ в тресте «Ташкентгеология». — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 31—35.

51036. **Бура Г. Г.** Глинистые минералы красковых руд Криворожского бассейна. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 67—71.

51037. **Бурьян Н. Р., Гончаренко В. А.** Упрощенный метод вычисления поправок за влияние горных выработок по способу А. А. Юнькова. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 162—165. Список лит.: 6 назв.

51038. **Бутин К. С.** О соотношении нижнесилурийских отложений горы Благодатской с нерчинскозаводской свитой. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 84, с. 19—27.

51039. **Вольфсон Н. Б., Хваловский А. Г.** Роль геофизики при поисках и разведке рудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 41—47.

51040. **Воскресенская М. Н.** Об ортосланцах и брекчиях Михайловского месторождений железистых кварцитов КМА. [В связи со статьей С. К. Оникиенко, Л. Д. Оникиенко, И. М. Милеевой «Ортосланцы в железорудной толще Михайловского месторождения КМА» в «Изв. вузов. Геология и разведка», 1972, № 10]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 182—184.

51041. **Гарьковец В. Г., Мушкин И. В., Галахов И. Н.** Некоторые вопросы металлогении Узбекистана. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 13—17.

51042. **Гейнц В. А.** Результаты гидрогеологических и инженерно-геологических работ и их значение для народного хозяйства. [УзССР]. — Разведка и охрана недр, 1974, № 1 0©. с. 47—51.

51043. **Глуховская Н. Б.** Новейшие тектонические движения и постпалеозойский денудационный срез в северо-западном Прибалхашье. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 41—50. Список лит.: 15 назв.

51044. **Гордон-Яновский Ф. А.** К вопросу о палеопочвах угленосной толщи Донецкого бассейна. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 101—103.

51045. **Григорович В. А.** Анализ данных о величине инфильтрационного питания на больших площадях. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 123—127.

51046. **Двоскин М. В., Севрикова С. Д.** Гидрохимическая зональность подземных вод каменноугольных отложений Боково-Хрустальской и Должанской котловин. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 117—123.

51047. **Доля Л. И., Игнатович В. И., Зубов В. И.** Принцип гномонической проекции в применении к вычерчиванию кристаллов по данным гониометрических исследований. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 89—93.

51048. **Журавлев А. И., Тяпкин К. Ф.** Краткий обзор методов количественной интерпретации гравитационных аномалий, обусловленных нефтегазоносными структурами. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 147—153. Список лит.: с. 151—153.

51049. **Журавлев П. М., Саковская Л. И.** К методике экспрессного расчета порошко-грамм минералов, снятых в камере РКД-57,3. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 80—82.

51050. **Зоткин Ю. М., Зубов В. И.** О минерале группы цеолитов в бокситовом месторождении Криворожья. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 77—80.

51051. **Зубов В. И.** О новом морфогенетическом типе ртутного оруденения на Северо-Западном Кавказе. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 82—84.

51052. **Калинкин В. И., Толкунов А. Е.** О направлениях поисковых работ на флюорит в Кураминской структурно-формационной зоне. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

51053. **Клюжина М. Л.** Литологические особенности карбонатных пород Маньинской свиты в бассейне рек Вангыр и Большой Паток (Приполярный Урал). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 69—74. Список лит.: 8 назв.

51054. **Князев Г. И.** Закономерности размещения полиметаллических месторождений Восточного Забайкалья. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

51055. **Кондратенко М. П.** Гидрогеологические районы Запорожской области. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 111—117.

51056. **Копнин М. В.** Определение средней плотности горных пород по данным гравитационных наблюдений на рудниках Криворожского бассейна. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 157—161. Список лит.: с. 161.

51057. **Коростелева Н. А., Коростелев Ю. С.** Понижение границ обнаружения лития и статистические исследования внутрилабораторных ошибок при спектральном анализе пластовых вод на барий. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 727—729. Список лит.: 6 назв.

51058. **Кудряшев Н. С., Пузиков В. Н., Туранов У. Т.** Нерудные полезные ископаемые Узбекистана. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 18—21.

51059. **Куц В. П.** Особенности состава редкоземельных элементов в акцессорных сфенах из кристаллических пород Приазовья. — Конструкция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 141—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

51060. **Куцевол Л. И.** К минералогии магнетита из Мариупольских железорудных месторождений. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.

51061. **Лазаренко Н. И.** Размыв угольных пластов — главный фактор оценки угольных месторождений Западного Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 11—16 с табл.

51062. **Лазаренко Ю. Н.** Генетическая классификация и стратиграфическое распределение железных и марганцевых руд Украины. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 20—29. Список лит.: 5 назв.

51063. **Лесняк Н. М.** Раннепротерозойские образования бассейна реки Кары. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 84, с. 53—60. Список лит.: 6 назв.

51064. **Лобач В. И., Мошкин В. Н.** Достоверность определения коэффициента рудоносности на основании геологической документации горных выработок золоторудного месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 81—83.

51080. **Об изменении** «степени» диоктаэдричности» биотитов УЩ при вермикулитизации. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 54—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Яковлев, Э. П. Польшин, А. А. Карпенко, И. В. Матяш.

51081. **Оберман Н. Г.** Региональные особенности мерзлой зоны Тимано-Уральской области. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 98—103. Список лит.: 10 назв.

51082. **Оптическая** спектроскопия ванадия в природных минералах. [Сообщ.] З. А. Н. Платонов, А. Н. Таращан. Спектры поглощения комплексов V^{4+} V^{3+}. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 75—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

51083. **Особенности** физико-механических свойств пород рудных полей свинцово-цинковых месторождений Приаргунья и их роль в локализации оруденения. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 84, с. 61—83. Авт.: Н. М. Чумаченко, В. В. Полетаев, М. А. Свирский и др.

51084. **Остренина Л. Н., Литвинова В. П., Гарбер А. Д.** Пути совершенствования проектирования геологоразведочных работ на основе применения укрупненных комплексных расценок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 174—175.

51085. **Панченко В. И., Булгаков В. С.** Особенности опробования камерных пегматитов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 75—80.

51086. **Пелюшенко В. М., Страшко В. Ф.** Влияние горизонтальных выработок на элементы гравитационного поля. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 166—177.

51087. **Платонов А. Н., Красильщикова О. А., Таращан А. Н.** Центры окраски в апатитах. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 64—75. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

51088. **Поваренных А. С.** О новом минеральном виде калькярлите. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 131—135. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

51089. **Попеко В. А.** Морфологические особенности палеозойских и раннемезозойских тектоно-магматических структур Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 84, с. 34—52. Список лит.: 6 назв.

51090. **Попеко В. А., Попеко Л. И.** Стратиграфия нижнекаменноугольных отложений Могойтуйского хребта. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 84, с. 3—13.

51091. **Попеко Л. И., Попеко В. А.** Морфологические особенности Тасырхойского каменноугольного рифа (Восточное Забайкалье). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 84, с. 28—33.

51092. **Попов В. В.** Оценка качественного состава угольных пластов по комплексу геофизических наблюдений в скважинах. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 153—157.

51093. **Преснухин В. И., Рейман В. М.** Выжимание пластов и гравитационные смещения в новейших структурах Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

51094. **Применение** методов ядерной геофизики при исследовании вещественного состава редкометальных пегматитов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 65—68. Авт.: С. Е. Кургинян, М. Г. Петрова, В. Г. Теняев, М. И. Шемелевич.

51095. **Приходько В. А.** К вопросу об условиях питания и дренирования подземных вод на территории Причерноморья. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 127—131. Список лит.: 8 назв.

51096. **Пыжьянов И. В., Восконянц Г. С.** Девонские отложения горы Калакташ (Центральный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 40—43. Рез. на тадж. яз.

51097. **Русько Ю. А.** О кристаллогенетической обусловленности структурных модификаций каолинитоподобных минералов. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 40—47. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

51098. **Сакс С. Е.** О принципе гидродинамической эквивалентности обломочных частиц. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

51099. **Салаев С. Г., Султанов Р. Г., Мамедов А. М.** Геохимическая характеристика и источники газов грязевых вулканов Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 3, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

51100. **Серебренников А. И., Таращан А. Н.** Люминесцентные свойства аметиста. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 111—116. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

51101. **Скипин Г. Г.** Миграция глубинной тектонической зоны и приуроченных к ней проявлений магматизма на северном фланге Локского массива. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 35—40. Список лит.: 12 назв.

51102. **Соколова В. А.** Донные отложения Кучукского озера. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

51103. **Станкевич Л. О., Гендриховская Г. Ч.** Экспрессное определение приближенного значения удельного веса и применение его для диагностики минералов. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

51104. **Трущова Н. А., Анашкина К. К.** Девонская система в районе озера Торей. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 84, с. 14—18.

51105. **Туляганов Х. Т.** Геологическая служба Узбекской ССР к 50-летию республики и Коммунистической партии Узбекистана. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

51106. **Туранов У. Т., Закиров М. З.** О выявлении месторождений глин на территории Каракалпакии и их керамических свойствах. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 3—5. Рез. на англ. и каракалп. яз.

51107. **Угленосность** карбона юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 3—11. Авт.: А. З. Широков, Д. Ф. Алымов, Ф. М. Дысса, Н. В. Ярошенко.

51108. **Ушаков А. А.** Газоносность угленосной толщи Промышленной площади Сучанского бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 172—173.

51109. **Ходжибаев Н. Н., Анарбаев С. А.** Перспективы поисково-разведочных работ на пресные грунтовые воды в Кызылкумах. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

51110. **Цейслер В. М.** Об иерархии понятий при формационном анализе [осадочных пород]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 10—21. Список лит.: 15 назв.

51111. **Шагоянц С. А., Липацкова Е. Н.** Палеогидрогеологическая схема формирования подземных вод территории Нижнего Дона. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 104—111.

51112. **Шамшев Ф. А.** О повышении эффективности геологоразведочных работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 163—165.

51096. **Пыжьянов И. В., Восконянц Г. С.** Девонские отложения горы Калакташ (Центральный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 40—43. Рез. на тадж. яз.

51097. **Русько Ю. А.** О кристаллогенетической обусловленности структурных модификаций каолинитоподобных минералов. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 40—47. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

51098. **Сакс С. Е.** О принципе гидродинамической эквивалентности обломочных частиц. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

51099. **Салаев С. Г., Султанов Р. Г., Мамедов А. М.** Геохимическая характеристика и источники газов грязевых вулканов Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 3, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

51100. **Серебренников А. И., Таращан А. Н.** Люминесцентные свойства аметиста. — Конституция и свойства минералов, 1973, вып. 7 ©, с. 111—116. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

51101. **Скипин Г. Г.** Миграция глубинной тектонической зоны и приуроченных к ней проявлений магматизма на северном фланге Локского массива. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 35—40. Список лит.: 12 назв.

51102. **Соколова В. А.** Донные отложения Кучукского озера. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

51103. **Станкевич Л. О., Гендриховская Г. Ч.** Экспрессное определение приближенного значения удельного веса и применение его для диагностики минералов. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

51104. **Трущова Н. А., Анашкина К. К.** Девонская система в районе озера Торей. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 84, с. 14—18.

51105. **Туляганов Х. Т.** Геологическая служба Узбекской ССР к 50-летию республики и Коммунистической партии Узбекистана. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

51106. **Туранов У. Т., Закиров М. З.** О выявлении месторождений глин на территории Каракалпакии и их керамических свойствах. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 3—5. Рез. на англ. и каракалп. яз.

51107. **Угленосность** карбона юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 3—11. Авт.: А. З. Широков, Д. Ф. Алымов, Ф. М. Дысса, Н. В. Ярошенко.

51108. **Ушаков А. А.** Газоносность угленосной толщи Промышленной площади Сучанского бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 172—173.

51109. **Ходжибаев Н. Н., Анарбаев С. А.** Перспективы поисково-разведочных работ на пресные грунтовые воды в Кызылкумах. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

51110. **Цейслер В. М.** Об иерархии понятий при формационном анализе [осадочных пород]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 10—21. Список лит.: 15 назв.

51111. **Шагоянц С. А., Липацкова Е. Н.** Палеогидрогеологическая схема формирования подземных вод территории Нижнего Дона. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 104—111.

51112. **Шамшев Ф. А.** О повышении эффективности геологоразведочных работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 163—165.

51113. **Шаякубов Т. Ш., Панкратьев П. В.** Узбекистан — новая провинция колчеданно-полиметаллического оруденения. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 9—13.

51114. **Шевченко В. И., Резанов И. А.** Тектонический план байкальского этапа развития юга Европейской части СССР и смежных территорий. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 22—27. Список лит.: 28 назв.

51115. **Шенгелиа Д. М.** Мусковиты палеозойских гранитоидов и пегматитов северного склона Большого Кавказа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 58—64. Список лит.: 9 назв.

51116. **Широков А. А.** Некоторые особенности вещественного состава метаморфического комплекса пород Правдинского месторождения. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 71—73.

51117. **Широков А. З., Бельгард А. А.** Рельеф поверхности докембрийского фундамента юго-восточной части Украинского кристаллического щита. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 97—101 с табл.

51118. **Широков А. З., Дысса Ф. М.** О возрасте и стратиграфическом положении мандриковских слоев. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 40—45. Список лит.: 13 назв.

51119. **Широков А. П., Подюков В. А.** Результаты исследований трещиноватости и ползучести горных пород Кузнецкого бассейна. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 65—72.

51120. **Штаковский А. В.** Об отборе проб подземных вод на химический анализ из наблюдательных скважин. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 137—140.

51121. **Шукайло Л. Г.** О генезисе амфиболитов южной части Орехово-Павлоградской полосы магнитных аномалий. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 45—53. Список лит.: 10 назв.

51122. **Юдельсон А. А.** О характере фациальной изменчивости осадков славянской свиты Донецкой перми в Кальмиус-Торецкой котловине. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

51123. **Юньков А. А.** К определению нижней границы возмущающего тела по гравитационной или магнитной аномалии. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 141—147.

51124. **Юсупов Х. М.** К вопросу о находках киновари в мезо-кайнозойских отложениях Центрального Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

51125. **Яговдик В. В.** Акцессорные минералы некоторых пород южной части Орехово-Павлоградской полосы магнитных аномалий. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 57—62.

51126. **Яловенко И. П.** Метасоматический кроссит в граните Березовского карьера (Кировоградская область). — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 84—88.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

51127. **Астахова Т. В.** Паразитофауна молоди осетровых Волго-Каспийского района. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 907—911. Список лит.: 12 назв.

51128. **Багрова А. М., Протопопова Е. М., Шапиро Н. И.** Зависимость выхода потенциальных повреждений хромосом от дозы гамма-лучей. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 28—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

51129. **Бенжицкий А. Г.** Содержание, распределение и экологическое значение растворенных в морской воде тиамина и биотина. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 112—118. Список лит.: 49 назв.

51130. **Булатов Д. С.** Интенсивность полос поглощения амид А и амид I для α-спиральной конформации тропомиозина. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 797—800. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51131. **Внуков В. А., Евстигнеев Г. Г., Конев В. И.** Повышение первичной продукции бухты о. Малый Жемчужный (Сев. Каспий) с помощью минеральных удобрений. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

51132. **Всеволодов Н. Н., Костиков А. П., Рихирева Г. Т.** Изучение фотоиндуцированных превращений в бактериородопсиновом мембранном комплексе. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 942—946. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51133. **Глеб** Михайлович Франк. [Биофизик. К 70-летию со дня рождения]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 781—783 с портр.

51134. **Гукасов В. М., Коваленко А. Ф.** Молекулярные механизмы взаимодействия стероидных гормонов с липидной фазой мембран митохондрий. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 54—57. Рез. на англ. и каракалп. яз.

51135. **Гурвич В. В.** Микро- и мезобентос Днепра на участке будущего Каневского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

51136. **Гутина В. Н.** Некоторые теоретические вопросы истории изучения фермента брожения (до Л. Пастера). — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 76—88. Рез. на англ. яз.

51137. **Данциг Н. М.** X Всесоюзное совещание по биологическому действию ультрафиолетового излучения». [г. Горький. Сент. 1973 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 85—87.

51138. **Дунин-Барковский В. Л., Чайлахян Л. М., Чудаков Л. И.** О влиянии внеклеточного калия на величину миниатюрных потенциалов концевой пластинки. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 854—858. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

51139. **Евстигнеев В. Б., Казакова А. А., Киселев Б. А.** О механизме образования фотопотенциала при фотовосстановлении и фотоокислении пигментов в растворах. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 810—814. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51140. **Елкин А. П., Берестовский Г. Н.** Измерение расстояния между двумя контактирующими биомолекулярными липидными мембранами оптическим методом. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 846—849. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

51141. **Есаков Б. П.** О возможности использования функции распределения для описания ферментативного катализа. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 835—839. Рез. на англ. яз.

51142. **Желтовский Н. В., Данилов В. И.** Квантовомеханическое изучение УФ-спектров поглощения нуклеотидных оснований. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 784—789. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

51143. **Исследование** внутренней структуры биологических объектов на ультразвуковой голографической установке. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 875—878 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ яз. Авт.: Ю. И. Варшавский, Ф. И. Брагинская, Т. В. Бунто и др.

51144. **Исследование** эффектов гомеозисных мутаций. Сообщ. 3. В. И. Иванов, В. А. Мглинец. Взаимодействие мутаций aristapedia и Nasobemia у Drosophila melanogaster при разных температурах. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 80—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51145. **Камшилов М. М.** Значение в эволюции определенной изменчивости. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 685—691. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

51146. **Кириченко О. П.** Зависимость цитогенетического действия тиофосфамида от длительности обработки клеток человека. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 139—143. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51147. **Кофман Е. Б.** Механизм гидролиза аденозинтрифосфата актомиозином и схема реакции, предложенная Р. В. Лимн и Е. В. Тэйлором. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 801—804. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

51148. **Кузьмин В. И., Ленская Г. С.** Модель устойчивого роста биологических систем. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 778—791. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

51149. **Либерман Е. А.** Внутримембранное электрическое поле и механизм гидроксилирования. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 850—853. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

51150. **Либерман Е. А., Ротару В. К., Топалы В. П.** Проницаемость фосфолипидных мембран для валиномицина. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 843—845. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51151. **Ляхов С. М.** Многолетние изменения биомассы бентоса в Куйбышевском водохранилище. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51152. **Мультиэлектродная** перфузионная камера для исследований культуры ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 122—124. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Штарк, А. С. Ратушняк, Л. В. Воскресенская, С. Н. Оленев.

51153. **О некоторых** специфических свойствах эластолитического фермента Actinomyces rimosus. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Л. Р. Раджабов, Ю. А. Рассулин, В. А. Шибнев, Г. Касымова.

51154. **Определение** первичной структуры линейной макромолекулы. [Сообщ.] З. Б. Х. Юдман, А. А. Рашин. Способ построения возможной первичной структуры молекулы и любого из ее фрагментов в применении к mРНК^{ала}. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 805—809. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

51155. **Определение** расстояния между парамагнитными фрагментами в бирадикалах по запрещенному переходу ΔM_s-2. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 840—842. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Дубинский, О. Я. Гринберг, А. А. Табачник и др.

51156. **Оптические** свойства и молекулярное строение нуклеиновых кислот и их компонентов. [Сообщ.] 8. Б. И. Сухоруков, А. С. Гуковская, Г. В. Некрасова, В. Л. Антоновский. Спектрофотометрическое исследование ионизации и таутомерии урацила и его N- и О-метилпроизводных. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 790—796. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

51157. **Панкратова В. Я., Иванова М. Б., Алимов А. Ф.** Памяти Владимира Ивановича Жадина. [Гидробиолог. 1896—1974]. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 131—133 с портр.

51158. **Рубцова З. М.** Значение работ Г. Д. Карпеченко для развития эволюционной цитогенетики. — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 148—159. Рез. на англ. яз.

51159. **Рудь И. А., Игнатенко А. Б.** Использование экстракта из чистотела в качестве люминесцентного красителя [биол. объектов]. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 697.

51160. **Смикун Т. Я., Рябов А. К., Набиванец Б. И.** К методике определения летучих аминов с помощью газо-жидкостной хроматографии. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10. № 4 ©, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

51161. **Сорокин Ю. И., Павельева Е. Б., Васильева М. И.** Особенности первичной продукции лососевого озера. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 746—755. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

51162. **Стефанов С. Б.** Морфокинетический синтез отношений пространственных и функциональных данных. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 884—887. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51163. **Тищенко В. И.** Проблема взаимосвязи организации и развития в биологии. [О работе сов.-польск. симпозиума. Москва. Февр. 1974 г.] — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 811—813.

51164. **Туракулов Я. Х.** 250-летие Академии наук СССР и развитие биологических наук. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 3—9.

51165. **Фотовольтаический** эффект в пленках пигментов, контактирующих с электролитом. [Сообщ.] 4. Ю. С. Шумов, Г. Г. Комиссаров. О барьерной природе фотовольтаического эффекта в пленках фталоцианина. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 830—834. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

51166. **Характеристика** гибридов соматических клеток (мышь×китайский хомячок) с разным соотношением хромосомных наборов родительских видов. Сообщ. 2. Е. В. Моисеенко, Л. В. Волкова. Активность тимидинкиназы. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 44—54. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

51167. **Хахина Л. Н.** К истории учения о симбиогенезе. — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 63—75. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

51168. **Цыбань А. В., Домчинская Т. В.** Сапрофитная микрофлора Азовского моря. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 5—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

51169. **Чеботарев А. Н.** Исследование зависимости цитогенетического действия тиофосфамида в различных концентрациях от температуры на лимфоциты человека. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 147—153. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

51170. **Шмелев В. К.** О фононном резонансе молекулы белка в электромагнитном поле. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 826—829. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

51171. **Иванов А. Н.** В. Н. Татищев о мамонте. [Ученый и гос. деятель XVIII в.] — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 209—218.

Изотопный состав кислорода и температуры роста раковин современных и ископаемых двухстворчатых моллюсков. — См. 51229.

51172. **Левицкий Е. С.** Некоторые верхнедевонские представители рода Phacops S. L. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 51—57. Список лит.: 14 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

51173. **Мубаракова К. Ю., Каравайко Г. И.** Распространение тионовых бактерий в медно-молибденовом месторождении Кальмакыр. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

51174. **Мутанты** дрожжей-сахаромицетов, усваивающие углеводороды. [Сообщ.]. 2. С. Г. Инге-Вечтомов, Б. В. Симаров, Э. Г. Рабинович. Маркирование и гибридизация исходных штаммов. — 3. Б. В. Симаров, В. Л. Тихомирова, Э. Г. Рабинович, С. Г. Инге-Вечтомов. Получение полиплоидных форм исходных штаммов. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 106—122. Список лит.: с. 114—115, 121—122. Рез. на англ. яз.

51175. **Полховский В. А.** Изучение адсорбционной способности некоторых бактериофагов Bacillus. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

51176. **Рихирева Г. Т., Всеволодов Н. Н., Чекулаева Л. Н.** ЭПР в клетках солевой бактерии Halobacterium halobium. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 946—949. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51177. **Сахарова Н. И., Бранцевич Л. Г.** Количественная динамика бактерий Кременчугского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 94—96 с табл. Список лит.: 7 назв.

51178. **Сравнительная** генетика дрожжей. Сообщ. 15. Г. И. Наумов, В. И. Кондратьева, И. И. Толстуруков. Детерминация признака «задержанная самодиплоидизация» у дрожжей Saccharomyces bayanus M-180. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 133—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51179. **Торосян М. В., Шишкова О. В., Рабинкова Е. В.** Выделение и характеристика УФ-резистентных ревертантов recA-штаммов Escherichia coli K-12. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 123—132. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

51180. **Абдусалямова Л. Н.** Новый вид остролодочника из Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 54—56. Рез. на тадж. яз.

51181. **Александровский Е. С.** К изучению эмбриологии саксаула черного Haloxylon aphyllum (Minkw.) Iljin. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 32—36.

51182. **Быковский В. И.** Влияние движения воды на жизнеспособность Microcystis aeruginosa Kütz. emend. Elenk. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51183. **Возняк В. М., Проскуряков И. И., Евстигнеев В. Б.** О фотохимической генерации катион-радикала хлорофилла. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 815—819. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

51184. **Ермилов Г. Б.** Важнейшие ядовитые и вредные растения Тюменской области. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1972, т. 13, с. 5—120. Список лит.: 9 назв.

51185. **Курбанов Д., Саитбаева И. М.** Исследование флоры Устюрта на алкалоидоносность. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

51186. **Макаров А. А.** О термине «ботаническое ресурсоведение». — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 606—609. Список лит.: 18 назв.

51187. **Магомедмирзаев М. М.** Что такое «феногенетическая изменчивость»? — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 710—716. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Микулинский С. Р. Альфонс Декандоль и его работа «История наук и ученых за два века». [Швейц. ботаник]. — См. 50313.

51189. **Поддубная-Арнольди В. А.** К истории цитоэмбриологии растений. — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 3—40. Список лит.: с. 29—40. Рез. на англ. яз.

51190. **Рууге Э. К., Тихонов А. Н., Блюменфельд Л. А.** О температурной зависимости процессов образования и гибели фотоиндуцированных парамагнитных центров фотосистемы [листа]. 1. (Письмо в ред.) — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 938—941. Рез. на англ. яз.

51191. **Семечева В. М.** Анатомическое изучение тонкоплодника дымянкового. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1972, т. 13, с. 126—131. Список лит.: 5 назв.

51192. **Сенченкова Е. М.** Развитие представлений об автономии хлоропластов [растений]. — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 41—62. Рез. на англ. яз.

51193. **Старостин Б. А.** Историография систематики и морфологии растений в СССР. — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 222—232.

51194. **Тихомиров А. А.** Мхи и лишайники заповедника «Кивач». — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 11—22.

51195. **Туремуратов У. Т., Бондаренко О. Н.** Флористический состав низовьев Амударьи. (В пределах Каракалп. АССР). — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 (С), с. 21—23. Рез. на англ. и каракалп. яз.

51196. **Фотохимические** и фотоэлектронные свойства компонентов фотосинтетического аппарата. [Сообщ.] 1. Ю. М. Столовицкий, А. Я. Шкуропатов, В. Б. Евстигнеев, В. В. Шичков. Фотогальванический эффект при постоянном освещении пленок хлорофилла. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 (С), с. 820—825. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

51197. **Цапин А. И., Гольдфельд М. Г.** Поведение фотоиндуцированного сигнала ЭПРТ в хлоропластах и листьях в условиях одновременного и раздельного освещения красным и дальним красным светом. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 (С), с. 863—867. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

51198. **Абдреимов Т., Султамуратов М.** Калдыбек Кенжегулов. [Орнитолог. 1929—1974. Некролог]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 (С), с. 95 с портр.

51199. **Абелева Э. А., Мяснянкина Е. Н.** О природе гонадного и соматического мозаицизма у Drosophila melanogaster. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 (С), с. 55—63. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

51200. **Авни А. А., Соин С. Г.** Приспособительные особенности эмбриогенеза нотобранха Nothobranchius guentheri (Pfeffer) в связи с обитанием в тропических временно пересыхающих водоемах. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 (С), с. 846—858 Список лит.: 12 назв.

51201. **Аманов А. А.** Морфология и образ жизни змееголова Ophiocephalus argus warpachowskii Berg в Чимкурганском водохранилище. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 (С), с. 822—826. Список лит.: 7 назв.

51202. **Бабушкин Ю. П.** Сравнительная морфологическая характеристика самцов разных породных групп радужной форели Salmo irideus Gibb. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 (С), с. 827—837. Список лит.: 16 назв.

51203. **Базаров Б. Б.** Ревизия червецов рода Heliococcus Sulc (Homoptera, Coccoidea) фауны СССР. Ч. 2. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 (С). с. 623—644. Ч. 1: т. 53, вып. 2.

51204. **Богачев А. В., Медведев Г. С.** Новый вид жуков-чернотелок рода Blaps Fabr. (Coleoptera, Tenebrionidae) из Туркмении. — Энтомол. сбозрение, 1974, т. 53, вып. 3 (С), с. 645—646.

51205 **Боровягин В. Л., Галущенко И. В., Зак П. А.** Холинэстеразная активность в наружных сегментах фоторецепторов сетчатки [позвоночных]. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 (С), с. 756—761. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

51206. **Бородулина О. Д.** Питание большеглазого тунца Thunnus obesus (Lowe) в Гвинейском заливе и его место в трофической системе пелагиали. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 (С), с. 881—893. Список лит.: 12 назв.

51207. **Вернигорова Л. А., Рогозкин В. Д.** Метаболизм кортизола у обезьян. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 52—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

51208. **Воложенинов Н. Н.** К некоторым вопросам экологии кабана на Арал-Пайгамбаре. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 45—46. Рез. на узб. яз.

51209. **Гавлена Ф. К.** Черноморская пухлощекая игла-рыба Syngnathus nigrolineatus Eichwald — новый элемент ихтиофауны волжских водохранилищ. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 919—920. Список лит.: 5 назв.

51210. **Гершензон С. М.** Генетический полиморфизм в популяциях животных и его эволюционное значение. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 678—684. Рез. на англ. яз.

51211. **Гинтер Е. К., Иванов В. И., Мглинец В. А.** Морфозы антенн и соматический мозаицизм у Drosophila melanogaster $T(1;3)05/y_{sn}$; $D_{ss}{}^{a}$. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 64—70. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

51212. **Горюнова А. И.** Применение цитометрического анализа крови при изучении внутривидовой дифференциации у серебряного карася Carassius auratus Gibelio (Bloch). — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 912—917. Список лит.: 6 назв.

51213. **Гриценко О. Ф.** Систематика дальневосточных красноперок рода Tribolodon Sauvage 1883 (-Leuciscus brandti (Dybowski). (Cyprinidae). — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 782—795. Список лит.: 23 назв.

51214. **Гусева Л. Н.** К морфологии аральского сома. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 24—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

51215. **Гутельмахер Б. Л., Финогенова Н. П., Степанова Л. А.** Симпозиум по вопросам экологической физиологии пресноводных беспозвоночных. [Москва. Ноябрь 1973 г.] — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 127—130.

51216. **Дербенева Н. Н.** Трипсы (Thysonoptera) фауны Крыма 2. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 602—622.

51217. **Дехник Т. В.** По поводу статей В. Е. Заики и Н. А. Островской «Показатели пищевой обеспеченности личинок рыб». [Сообщ. 1. «Наличие пищи в кишечнике потребителя как показатель условий питания». («Вопр. ихтиологии», 1972, т. 12, вып. 1); Сообщ. 2. «Процент питающихся потребителей при неустановившемся режиме питания. Среднее время поиска пищи». («Вопр. ихтиологии», 1973, т. 13, вып. 1)]. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 922—926. Список лит.: 16 назв.

51218. **Егоров А. Б., Коротяев Б. А.** Новый вид жука-долгоносика рода Dorytomus Germ. (Coleoptera, Curculionidae) в фауне СССР. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 677—669. Рез. на англ. яз.

51219. **Емельянов А. Ф.** Предложения по классификации и номенклатуре ареалов. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 497—522. Список лит.: с. 521—522. Рез. на англ. яз.

51220. **Жимулев И. Ф., Беляева Е. С.** Включение H^3-уридина в хромосомы слюнных желез Drosophila melanogaster. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 71—79 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

51221. **Житенева Т. С.** О питании леща Горьковского водохранилища в зоне сбросных вод Костромской ГРЭС. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

51222. **Заславский В. А.** О принципах фотопериодического контроля развития членистоногих. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 , с. 717—736. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

51223. **Зимин В. Б.** Итоги работ по привлечению птиц-дуплогнездников. — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 40—63. Список лит.: с. 61—63.

51224. **Зимин В. Б.** Осенняя миграция птиц в заповеднике «Кивач». — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 64—125. Список лит.: 14 назв.

51225. **Злаковые** мухи (Diptera, Chloropidae) бамбуков рода Sasa Makino et Shibata на Сахалине и Курильских островах. [Сообщ.] 2. Э. П. Нарчук. Общий анализ фауны. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 695—703. Список лит.: 18 назв.

51226. **Ивантер Э. В.** К изучению барсука на северном пределе ареала. — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 164—173. Список лит.: 15 назв.

51227. **Ивантер Э. В.** Материалы по экологии рябчика. — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 126—147. Список лит.: с. 146—147.

51228. **Ивантер Э. В., Ивантер Т. В., Лобкова М. П.** О питании землероек-бурозубок (Sorex L.) Карелии. — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с.148—163. Список лит.: 20 назв.

51229. **Изотопный** состав кислорода и температуры роста раковин современных и ископаемых двустворчатых моллюсков. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 792—797. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Золотарев, А. В. Жирмунский, Е. В. Краснов и др.

51230. **Изучение** фотопериодической реакции у муравья Myrmica rubra L. (Hymenoptera, Formicidae). [Сообщ.] 1. В. Е. Кипятков. Основные параметры реакции. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 535—545 Список лит.: 17 назв. Рез на англ. яз.

51231. **Исаев А. С., Хлебопрос Р. Г.** Анализ динамики численности лесных насекомых на основе принципа стабильности подвижных экологических систем. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 737—745. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51232. **Китицына Л. А., Пидгайко М. Л.** Продукция Pontogammarus robustoides Grimm. в водоеме-охладителе Кураховской ГРЭС. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 30—37. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

51233. **Костин И. А.** Два новых вида усачей (Coleoptera, Cerambycidae) из Казахстана. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 647—650. Рез. на англ. яз.

51234. **Кузьмина В. В.** Липидный состав мышц леща. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.

51235. **Лебедева М. Н., Гутвейб Л. Г., Бенжицкий А. Г.** Биосинтетическая активность (по кобаламинам) микрофлоры кишечников черноморских рыб. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 70—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

51236. **Левушкин С. И.** К постановке вопроса об экологическом фаунистическом комплексе. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 692—709. Список лит.: с. 707—709. Рез. на англ. яз.

51237. **Лившиц М. С.** Некоторые особенности гидролокатора дельфинов с точки зрения корреляционной гипотезы. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 916—920. Рез. на англ. яз.

51238. **Лопатин И. К.** Обзор листоедов рода Pachybrachys Redt. (Coleoptera, Chrysomelidae) Средней Азии и Казахстана. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 651—661.

51239. **Львовский А. Л.** Обзор подсемейств ширококрылых молей Oecophoridae (Lepidoptera) фауны Европы. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 670—686. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

51240. **Медведев С. И., Скляр В. Е.** Жуки (Coleoptera) из гнезд мелких млекопитающих Донецкой области. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 561—571. Список лит.: с. 570—571.

51241. **Медников Б. М.** О реальности высших систематических категорий позвоночных животных. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 669—665. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

51242. **Мизер А. В.** К эколого-зоогеографической характеристике жуков сем. Coccinellidae (Coleoptera) Левобережной Украины. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 572—579. Список лит.: 5 назв.

51243. **Митрофанова Г. Л.** Спектры мутаций жизнеспособности, полученных в Х-хромосоме при обработке самцов Drosophila melanogaster N-нитрозоэтилмочевиной и гамма-лучами. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 88—93. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

51244. **Мищенко Л. Л.** К познанию саранчовых рода Dociostaurus Fieb. (Orthoptera, Acrididae). Ч. 2. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 589—601. Список лит.: с. 598—601. Рез. на англ. яз. Ч. 1: т. 53, вып. 1.

51245. **Насреддинов Х. А.** Обзор жуков-долгоносиков трибы Cyphicerini (Coleoptera, Curculionidae) фауны СССР. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 662—666. Список лит.: с. 666.

51246. **Нгуен Ван Доай.** Фауна листогрызущих мелких чешуекрылых (Microlepidoptera) развивающихся на древесных и кустарниковых породах в окрестностях Ленинграда. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 580—588. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

51247. **Недовесова З. П., Жукинский В. Н.** Исследование поглощения радиоактивного фосфора сперматозоидами леща. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 78—83. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

51248. **Омаров М. О., Лазарева Л. П.** Питание белого толстолобика в водоемах Дагестана. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 100—104. Список лит.: 20 назв.

51249. **Омельченко В. Т.** Электрофоретическое исследование гемоглобинов рыб Дальнего Востока. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 35—43. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз

51251. **Пашкова Т. Е.** О поимке нерестующей мойвы Mallotus villosus villosus (Müller) в Индигской губе Баренцева моря. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 921—922. Список лит.: 8 назв.

51252. **Поддубный А. Г., Малинин Л. К., Свирский А. М.** Особенности поведения севрюги Acipenser stellatus Pallas в условиях вынужденного задерживания под плотиной Федоровского гидроузла на р. Кубани. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 894—902. Список лит.: 10 назв.

51253. **Пробатов С. Н., Ляшенко А. Ф.** К методике исследования выноса молоди рыб из водохранилищ в крупные оросительные каналы. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 122—125. Список лит.: 11 назв.

51254. **Родендорф Б. Б., Калугина Н. С.** Находка своеобразных двукрылых нимфомиид (Diptera, Nymphomyiidae) в Приморье. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 686—694. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

51255. **Родин С. Н.** Анализ аллельных отношений рецессивных леталей, индуцированных у дрозофилы чужеродными ДНК и некоторыми вирусами. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 94—105. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

51256. **Рожа Каталин Ш., Киш Т., Сэкэ Ида В.** Сравнительно-физиологическое исследование процессов возбуждения миокардиальных клеток [беспозвоночных. Статья из Венгрии]. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 762—777. Список лит.: с. 776—777. Рез. на англ. яз.

51257. **Руденко Г. П., Волков Ю. П.** Продуктивность популяций рыб мезотрофного озера Рачково (бассейн р. Великой). — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 84—89. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

51258. **Рыбачук В. К.** Видовая принадлежность кости Sebastes sp., найденной А. Я. Таранцом в кухонных остатках племени илоу. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 918—919.

51259. **Соловкина Л. Н.** Ряпушка Coregonus albula sardinella (Val.) бассейна Печоры. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 769—781. Список лит.: 24 назв.

51260. **Соотношение** эндогенных и экзогенных факторов в регуляции сезонных изменений фотопериодической реакции членистоногих. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 523—534. Список лит.: с. 533—534. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Ф. Гейспиц, Е. И. Глиняная, Ф. Д. Сапожникова, Н. П. Симоненко.

51261. **Танеева А. И., Долгопольская М. А.** О биологическом действии постоянного магнитного поля (ПМП) на Artemia salina L. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 63—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

51262. **Татьянкин Ю. В.** Влияние температуры предварительной адаптации на распределение молоди трески Gadus morhua morhua L. и сайды Pollachius virens (L.) в температурном градиенте. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 869—874. Список лит.: 16 назв.

51263. **Терешков О. Д., Должанов А. И.** Электрические реакции клеток Ретциуса пиявки на подавление активного ионного транспорта оубаином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 10—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

51264. **Тертерян А. Е.** Морфология преимагинальных фаз слепней Tabanus spectabilis Lw. и T. autumnalis brunnescens Szil. (Diptera, Tabanidae). — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 546—560. Список лит.: с. 559—560. Рез. на англ. яз.

51265. **Тимохина А. Ф.** Питание и суточный рацион путассу Micromesistius poutassou (Risso) в Норвежском море. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 875—880. Список лит.: 8 назв.

51266. **Тимошек Н. Г., Шиленкова А. К.** Характер овогенеза и нереста черноморских кефалей. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 838—845. Список лит.: 13 назв.

51267. **Трошичева Н. В.** Роль переднего мозга и зрительной рецепции в пищевых рефлексах двух видов баренцевоморских бычков (Cottidae). — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 903—906. Список лит. 12 назв.

51268. **Шапошникова Г. Х.** Сиг-пыжьян Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin) водоемов Советского Союза. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 749—768. Список лит.: с. 766—768.

51269. **Шиганова Т. А.** Постэмбриональное развитие Hygophum benoiti (Cocco, 1836) (Myctophidae, Pisces). — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 859—868. Список лит.: 14 назв.

51270. **Шилов И. А.** Первый Международный териологический конгресс. [Москва. Июнь 1974 г.] — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 810—811.

51271. **Шубников Д. А.** Экологические группы рыб семейства Scombridae и их происхождение. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 731—748. Список лит.: с. 746—748.

51272. **Ядгаров Т.** О питании змей на о. Арал-Пайгамбар (бассейн р. Сурхандарья). — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.

15.5.6 Антропология

51273. **Рубайлова Н. Г.** Ч. Дарвин и проблема происхождения человека (к 100-летию выхода книги Ч. Дарвина «Происхождение человека и половой отбор»). — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 89—111. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

51274. **Изучение** ферментов в культивируемых фибробластах человека. Сообщ. 3. А. Д. Тамаркина, Г. А. Анненков, А. М. Кулиев, К. Н. Гринберг. Активность ферментов в триплоидном штамме. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 144—146. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

51275. **Бродский В. Я., Арефьева А. М.** Ритм включения лизина-H^3 в белки сложной клеточной системы на примере сетчатки мыши. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

51276. **Дебов С. С., Михайлов И. Н., Виноградова Е. В.** Электронно-микроскопическая характеристика динамики распределения тимидина-H^3 и уридина-H^3 в эпидермисе мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 111—115. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

51277. **Малинина Н. А.** Влияние гена brachypodism-H на параметры клеточного цикла хрящевых клеток в зачатке малой берцовой кости у эмбрионов мыши. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 108—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51278. **Потапова В. Б., Артемян Н. А.** К вопросу о природе предсердных гранул. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 16—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

51279. **Шеянов Г. Г., Зайчик В. Е.** Хемография цинка в гистологических структурах поджелудочной железы. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 76—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

51280. **Авцын А. П., Марачев А. Г.** Содержание фетального гемоглобина у жителей Севера. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 49—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

51281. **Аматуни В. Г., Погосян Ю. М.** Оксигемометрическое время кровотока (легкое — ухо) как показатель тренированности и мастерства спортсменов и их адаптации к среднегорью. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

51282. **Анисимов А. И.** Действие постоянного тока на костную ткань. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 100—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51283. **Арушанян Э. Б., Белозерцев Ю. А.** Влияние ингибиторов синтеза катехоламинов (α-метилтирозина и дисульфирама) на фоновую активность нейронов сенсомоторной зоны коры и их ответы на афферентную, каудатную и ретикулярную стимуляцию. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 56—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

51284. **Бекмухаметова З. У., Юрасова Т. Ф., Ташмухамедов Б. А.** Кинетика активации Na — K — АТФ-азы и функциональная гетерогенность вдоль нефрона. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 10—12.

51285. **Бердиев Н. Б., Агабекова И. И.** Экспериментальное изучение влияния гемикастрации на биохимический состав сыворотки крови собак самцов в условиях высокогорья. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

51286. **Грантынь В. А., Иванова Г. В.** Изменение содержания моноаминов и активности моноаминоксидазы в аркуатном ядре гипоталамуса в течение эстрального цикла. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 97—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

51287. **Григорян Н. А.** Евгений Борисович Бабский как историк физиологии (к 70-летию со дня рождения). — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 219—221.

51288. **Гурфинкель В. С., Левик Ю. С.** Эффекты дуплета и пропуска и их связь с динамикой активного состояния мышц человека. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 925—931. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

51289. **Гутман А. М., Курас А. В.** Изучение внеклеточного ПСП одиночного афферента — кванта ЭЭГ в зрительном бугре лягушки. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 894—898. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

51290. **Диэлектрическая** спектроскопия крови. [Сообщ.] 5. Т. Л. Челидзе, В. Д. Кикнадзе, Г. Е. Кевлишвили. О механизме диэлектрической поляризации крови в области β-дисперсии. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 859—862. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

51291. **Донских Е. А., Мукумов М. Р.** Действие ионов марганца на вызванную ионами никеля авторитмическую активность миокардиальных волокон. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 7—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

51292. **Елаев Н. Р.** Включение ацетата и фосфата в липиды мозга при блокаде холино- и адренорецепторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 60—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

51293. **Зайнуллин Р. Г., Кравцов А. Б., Шайтор Э. П.** Хрусталик как линза Люнебурга. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 913—915. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51294. **Зарипов Б.** Ферментативная активность тонкой кишки при двухсторонней адреналэктомии. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 61—62. Список лит.: 9 назв.

51295. **Захарова Л. А., Галкина Н. С.** Взаимодействие in vitro клеток иммунных лимфатических узлов и интактного костного мозга, разделенных миллипоровой мембраной. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 67—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

51296. **Захарян А. Б.** Некоторые особенности кардиодинамики у людей, проживающих в условиях высокогорья Армении. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

51297. **Зенкин Г. М., Петров А. П., Пигарев И. Н.** О константном представлении зрительного поля в затылочной коре человека при наклоне головы к плечу. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 950—951. Рез. на англ. яз.

51298. **Игнатьев Д. А.** Реакция усвоения ритма. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 899—902. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

51299. **Иржак Л. И.** Джозеф Баркрофт. [Физиолог. К 100-летию со дня рождения]. — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 176—186. Рез. на англ. яз.

51300. **Колупаев Б. И.** Активность мышц грудной клетки при тепловой одышке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51301. **Коркач В. И.** Содержание пиридиновых нуклеотидов в мышцах крыс после введения кортикотропина и гидрокортизона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 44—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

51302. **Кукушкин Н. И., Букаускас Ф. Ф., Саксон М. Е.** Модель двумерного анизотропного синцития. 2. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с 888—893. Рез. на англ. яз. 1: вып. 4.

51303. **Маврин М. И.** Влияние блуждающих нервов на гемодинамику и канальцевую деятельность почек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 17—18. Рез. на англ. яз.

51304. **Меркулов В. Л.** Альбрехт Галлер как исследователь и создатель первой физиологической школы в XVIII столетии. — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 160—175. Рез. на англ. яз.

51305. **Методика** выделения и изучения активности in vitro медиаторов, синтезируемых лимфоцитами. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 653—655. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Авербах, Э. Л. Блох, Н. С. Колодяжная и др.

51306. **Надирова Т. Я., Давидовский А. А., Михайлова И. А.** Сравнительное исследование активности некоторых ферментов мышечной ткани различных отделов желудка кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 78, № 9 ©, с. 42—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

51307. **Нечаева Н. В., Фатеева В. И.** Исследование фонда аминокислот в ритмично работающих клетках околоушной слюнной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51308. **О природе** делящихся клеток в регенерирующей печени ксеногенных радиационных химер. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 103—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Фактор, Э. В. Чернышова, И. В. Урываева, Н. Г. Хрущов.

51309. **О характере** изменения коэффициента теплопроводности лимфы кроликов в различных отделах лимфатической системы. — Бюл эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 54—55. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Столяров, З. Т. Бикбулатов, Ю. И. Бородин, В. В. Каменская.

51310. **Пальцев Е. И., Аггашян Р. В.** Роль обратных связей при обеспечении устойчивости вертикальной позы человека. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 932—937. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

51311. **Радомская В. М., Гильмиярова Ф. Н.** К методу получения мерментативного препарата β-гидроксибутиратдегидрогеназы. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с 691—693.

51312. **Рожкова Г. И., Ярбус А. Л.** Зависимость периферического зрения от скорости смещения сетчаточного изображения. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 908—912. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

51313. **Роль** кининовой системы почек в регуляции натрийуреза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 51—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Ланцберг, И. М. Кутырина, А. А. Некрасова, Н. А. Чернова.

51314. **Русяев В. Ф.** Электрогенный механизм выделения коагуляционных факторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 14—17. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

51315. **Савик З. Ф., Черкай А. Д.** Морфологический анализ функционального состояния эндотелия кровеносных сосудов при гипокинезии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 119—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51316. **Связь** изменения антиокислительной активности липидов с синтезом ДНК в клетках млекопитающих. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 941—942. Авт.: А. В. Алесенко, Е. Б. Бурлакова, Н. П. Пальмина, Л. Н. Шишкина.

51317. **Туракулов Я. Х., Халиков Т. Р., Зайнутдинов Б. Р.** Влияние К строфантина β на углеводный обмен в сердечной и скелетной мышцах крыс. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

51318. **Ульянинский Л. С.** Действие ионов Na^+, K^+ и Ca^{2+} на продолжительность преавтоматической паузы сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

51319. **Фоновая** активность клеток Пуркинье парамедианной доли коры мозжечка кошки. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 903—907. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Аршавский, М. Б. Беркинблит, И. М. Гельфанд и др.

51320. **Шорин Ю. П., Шершнев В. Н., Марченко Н. И.** К анализу участия гликолиза в реакции клеток надпочечниковых желез на адренокортикотропный гормон. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 50—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

51321. **Наботов И.** Развитие отраслей тяжелой индустрии Таджикской ССР в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып. 3, с. 14—26.

16.1.1 Экономика промышленности

51322. **Антонов О. К.** Качество продукции, качество плановых показателей. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 9—27.

51323. **Бельская Г. С.** Некоторые вопросы распределения заработка при коллективной оплате труда [на промышленных предприятиях]. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 21—35.

51324. **Бялковская В. С., Молостнов А. Г.** Вопросы планирования развития отрасли [промышленности] и моделирование экономических процессов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 61, с. 4—30.

51325. **Горюнов А. П.** Квалификация трудящихся и производительность труда [рабочих на промышленных предприятиях]. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 8—20. Библиогр. ссылки в тексте.

51326. **Иванов А. В., Клименко Б. К.** Прогнозирование технического прогресса [в промышленности]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 61, с. 31—58. Список лит.: 8 назв.

51327. **Игнатушкин В. П., Раевская Н. А.** Порядок образования фондов поощрения на планово-убыточных предприятиях. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 78—81.

51328. **Ковалев А. И.** Технический прогресс и оценка экономической эффективности [в промышленности]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 61, с. 111—124.

51329. **Озеров В. К.** Промышленность СССР за три года девятой пятилетки. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 93—103.

51330. **Пашкевич И. А., Марголина Н. Л.** О совершенствовании финансовых отношений внутри [промышленных] объединений. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 42—46.

16.1.2 Технология производства

51331. **Малыщиков В. Ф., Ананьев А. М., Шварцман Э. А.** Полуавтомат для резки неметаллических материалов. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 37.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

51332. **Конопленко Е. И.** К оценке информативности методов косвенных измерений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 14—16.

16.2.3 Техническая механика

51333. **Адоньева И. А., Дмитриев В. Д., Никифоров Г. Н.** К вопросу определения гидравлического сопротивления дробленого керамзита. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 111—114.

51334. **Алексей** Иванович Виноградов. [Специалист в области строит. механики. 1912—1974. Некролог]. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 138—139 с портр.

51335. **Боженова К. Б.** Устойчивость прямоугольной пластинки линейно-переменной толщины, сжатой в двух направлениях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 30—33.

51336. **Вуба К. Т.** Температурные напряжения в клеевых соединениях разнородных материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв.

51337. **Жапакова Ф. Н.** О применении метода сплайнов к решению некоторых задач фильтрации. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 6—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

51338. **Жигаловский И. В.** Установившиеся вертикальные колебания жестких кольцевых плит на упругом инерционном слое. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

51339. **Закиров М. А., Омелик А. И.** Измерение коэффициентов сопротивления тел простой формы в ускоренном свободномолекулярном потоке азота. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 113—116. Список лит.: 12 назв.

51340. **Иванников В. Г.** К вопросу об экспериментальном определении коэффициента затухания волн давления в вязкой жидкости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 61—63.

51341. **Игнатьев В. А., Глотов И. Б.** К расчету составных стержней с дискретными регулярными связями. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

51342. **Квирикадзе О. П.** Несущая способность внецентренно сжатого короткого бетонного элемента. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 46—58. Список лит.: 12 назв.

51343. **Кизирия Г. В., Гвинчидзе Г. И.** Приближенный метод определения усилий в статически неопределимых конструкциях с учетом ползучести бетона на основе модифицированной теории старения (упрощенной теории упруго-ползучего тела). — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 138—147.

51344. **Клюкин И. И.** О передаче и изоляции продольных волн в цепочечных структурах из инерционных и упругодиссипативных элементов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 77, с. 3—10.

51345. **Лифшиц Г. Д.** Исследование поля скоростей во всасывающем факеле круглой полубесконечной трубы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 114—119. Список лит.: 7 назв.

51346. **Макиенко В. Ф., Скурлатов Э. Д., Фельдштейн В. А.** Экспериментально-теоретическое исследование переходных процессов деформации и устойчивости цилиндрических панелей под действием набегающей волны давления. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв.

51347. **Малинин Н. Н., Нигин А. А.** Длительная прочность образцов с концентратором напряжений при нестационарном режиме нагружения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

51348. **Михайлищев В. Я., Мошинский С. И.** Практический синтез оптимальных металлических ферм. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

51349. **Мочернюк Д. Ю., Довгун Я. С., Чернуха Ю. А.** Продольный изгиб гибких стержней с односторонними связями. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 23—26.

51350. **Навоян Х. А.** Сравнительная оценка потерь напора при движении жидкости с возрастающим расходом вдоль пути в открытых руслах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, №10 ©, с. 94—98.

51351. **Овчинников И. Г., Ярославский В. И.** О расчете пластинок из нелинейно-упругого материала. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.

51352. **Орехов В. Г., Шимельмиц Г. И., Марченко А. Ю.** Исследование на моделях напряженного состояния и устойчивости штампа под действием сдвигающей нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 99—102.

51353. **Павленишвили Г. Д., Долидзе А. Д.** Расчет сборно-монолитных предварительно-напряженных железобетонных конструкций с учетом нелинейных длительных процессов по разным теориям ползучести и некоторым их модификациям. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 96—104.

51354. **Пензин В. И.** Экспериментальное исследование отрыва сверхзвукового турбулентного пограничного слоя в цилиндрической трубе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 106—112. Список лит. 5 назв.

51355. **Расчет** цилиндрических оболочек с местными утонениями методом локальных вариаций. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 33—36. Авт.: А. А. Лежнева, В. М. Старков, А. С. Малафеев, П. В. Морозов.

51356. **Сергеев С. П., Дильман В. В., Генкин В. С.** Распределение потоков в каналах с пористыми стенками. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 588—595. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

51357. **Снижение** гидродинамического сопротивления добавками поверхностно-активных веществ. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 682—686. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Повх, А. Б. Ступин, В. М. Добрыченко, С. Н. Максютенко.

51358. **Стороженко Л. И.** Напряженно-деформированное состояние гибких внецентренно сжатых трубобетонных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 18—21.

51359. **Стратонова М. М.** Расчет колебаний пластин с различным закреплением на отдельных участках внешнего и внутреннего контуров. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

51360. **Турбулентная** струя в спутном потоке на проницаемой поверхности. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 581—587. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Бойко, Л. Н. Дымант, В. М. Ерошенко, В. М. Спановский.

51361. **Цагарели З. З.** Определение теоретического разрушающего изгибающего момента и высоты сжатой зоны для поперечного сечения складчатого изгибаемого армоцементного элемента. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 155—159.

51362. **Эстрин Г. Я.** О методике расчета пластинок в рамных узлах, выполненных из замкнутых гнутых профилей. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 123—129.

51363. **Юшков П. П., Ржевская В. Б.** Намораживание слоя льда заданной толщины при натекании жидкости на охлажденную цилиндрическую поверхность. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 667—671. Рез. на англ. яз.

16.2.6 Материаловедение

51364. **Ковпак В. И., Баумштейн М. В.** К вопросу о машинной обработке результатов испытаний на ползучесть. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 37—40.

51365. **Сегал В. М.** Определение параметров деформированного состояния при исследовании деформаций геометрическими методами. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 109—112.

51366. **Устройство** для испытания труб внутренним давлением при температурах +20÷—100°С. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 117—119. Авт.: А. А. Лебедев, Р. П. Радченко, Ф. Ф. Гигиняк, Е. И. Прядко.

51367. **Фролов В. В.** Расчетно-экспериментальное определение теплофизических свойств материалов. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 720—727. Рез. на англ. яз.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

51368. **Вишняков Н. А., Грингауз Г. Д.** Влияние периодического приложения больших по амплитуде циклов и полуциклов нагрузки на долговечность образцов. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

51369. **Гукова М. И.** О мерах по предотвращению появления хрупких трещин в фасонках ферм. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 114—123.

51370. **Кущев Е.** Всесоюзная научно-техническая конференция «Работоспособность машин и конструкций в условиях низких температур. Хладостойкость материалов». [Якутск. Авг. 1973 г.] — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 122—124.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

51371. **Астафьев В. И.** Экономические рычаги в строительстве. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 56—58.

51372. **Взорова Г. Н.** Недостатки практики премирования [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 54—55.

51373. **Колесников А. А.** Совершенствовать организацию расчетов и кредитования в строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 39—43.

51374. **Кондратенко Ю. И.** Некоторые вопросы практики кредитования затрат на незавершенное производство. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 61—64.

51375. **Левин В. И.** Значение анализа деятельности [строительных] организаций при подготовке их к переводу на новые методы хозяйствования. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

51376. **Мальцев Н. С.** Ответственные задачи строителей Нечерноземья. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 7—12.

16.3.2 Теоретические основы строительства

Гейнц В. А. Результаты гидрогеологических и инженерно-геологических работ и их значение для народного хозяйства. [УзССР]. — См. 51042.

51377. **Марковский А. Д.** Укрупненные нормативы затрат труда и заработной платы [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 52—54.

51378. **Мартынов А. А.** На базе укрупненных сметных норм. [К дискус. о методике составления смет с помощью электронно-вычислит. машин в журн. «Экономика стр-ва»]. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 59—63.

51379. **Механизация** составления смет и расчета единичных расценок. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 63—66. Авт.: А. С. Аптекарь, И. И. Бродский, Г. П. Писчасов и др. Авт. указаны в примеч. ред. и в огл.

51380. **Новиков И. Т.** Социалистическая интеграция в строительстве. — Новое время, 1974, № 45, с. 14—17.

51381. **Палицын В. А.** Потери от частой сменяемости линейных работников [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 50—51.

51382. **Пашков С. И., Тюрников П. А.** Бригадный подряд на поточном строительстве. [Опыт «Главсредневолжскстроя»]. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 35—38.

51383. **Перский В. И.** Оборотные средства и незавершенное производство [в подрядных строительных организациях]. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 43—46.

51384. **Повшенко И. И., Сокирко В. И.** Договоры о поставке [строительного] оборудования. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 49—50.

51385. **Селянина Г. Л.** Производительность труда и поощрительные фонды строительно-монтажных организаций. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 129—135.

51386. **Скидельский М. И.** Что мешает работе сметно-договорных отделов. [М-во стр-ва МССР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 46—48.

51387. **Фридман С. Л.** Углубление хозяйственного расчета в строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 67—70.

51388. **Хайтман В. Е.** Оценка выработки в натуральных показателях. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 56—58.

51389. **Захаров М. С.** Инженерно-геологический очерк северной части Алжирской Народно-Демократической Республики. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 108—114.

51390. **Николай** Васильевич Коломенский. [Специалист в области инж. геологии. Некролог]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 188—190 с портр. Подпись: Группа товарищей.

51390а. **Окольничников Ю. Д.** Совершенствование жилища в Сибири. [К улучшению акуст. режима в жилых помещениях]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 48—52.

51391. **Томберг К. И.** Исследование инфильтрации осадков [в грунты] применительно к строительным целям. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 111, с. 36—42. Список лит.: 9 назв.

51392. **Юлчубаева Т. А.** Влияние постоянного сопротивления на движение самоходной вибрационной плиты [для уплотнения грунтов]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 28—31.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

51393. **Андриадзе И. О.** Электропрогрев при производстве изделий из легких бетонов в Грузинской ССР. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 105—113.

51394. **Ашимов М. А., Гаджилы Р. А., Мурсалова М. А.** Исследование воздухововлекающей способности алкиларилсульфоната ИНХП-9 при получении легких и ячеистых бетонов. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 90—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

51395. **Баталов В. С., Ваганов В. М.** Исследование некоторых свойств шлакобетонов на основе отвальных мартеновских шлаков ММК. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

51396. **Беркович Т. М., Ткачев Л. Н.** Об упрочнении асбестоцемента. — Труды ин-та НИИАсбестцемент, 1974, вып. 30 ©, с. 94—104. Список лит.: 24 назв.

51397. **Блох О. И., Застава М. М., Керницкий В. Д.** О некоторых вопросах прогнозирования длительных деформаций бетонов как случайных процессов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

51398. **Будештский Р. И.** Об оценке некоторых свойств композитов [бетона], связанных с их однородностью. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 85—95. Список лит.: 13 назв.

51399. **Буланова Л. П., Беркович Т. М., Пошехнов В. Г.** Исследование качества технических сукон для формовочных машин асбестоцементной промышленности. — Труды ин-та НИИАсбестцемент, 1974, вып. 30 ©, с. 61—72. Список лит.: 9 назв.

51400. **Бушин А. В.** Определение прочности бетона склерометром. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

51401. **Глущенко В. М., Бобыль В. Г.** Акустическая технология декоративных бетонов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 146—150.

51402. **Грачева О. И., Беркович Я. Т.** Влияние некоторых гетерополярных поверхностно-активных веществ на свойства асбестоцемента. — Труды ин-та НИИАсбестцемент, 1974, вып. 30 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

51403. **Джикаева Г. А., Джимшелейшвили Г. С.** Аглопоритовый гравий. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 5—9.

51404. **Джикаева Г. А., Хвингия М. С.** Влияние возраста на свойства аглокерамзитобетона. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 10—17. В огл. 2-й авт.: М. И. Хвингия.

51405. **Карпов В. Н.** Эксплуатационные свойства и долговечность полимерных строительных материалов. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

51406. **Красновский Б. М., Беленький Б. Л., Меркун В. В.** Определение индуктивного сопротивления индукционных систем щелевого типа для термообработки бетона. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 10—14.

51407. **Ломидзе Н. М., Саканделидзе А. А.** Высокопрочный бетон на тешенитовом заполнителе. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 29—40.

51408. **Макотинский М. П.** Стандартизация полимерных строительных материалов. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 17—19.

51409. **Михельсон Ю. И.** Исследование свойств бетона в условиях электрокоррозии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 61—65. Список лит.: 9 назв.

51410. **Назаренко В. Л., Ведь Е. И.** Влияние фенолформальдегидной смолы на физико-механические характеристики цементного камня. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

51411. **Некоторые** вопросы прочности и деформативности дисперсных систем в зависимости от строения их структуры. [Искусств. гипсовый камень]. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 18—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Чиковани, З. Н. Цилосани, Б. Ф. Кешелава, З. А. Абуева.

51412. **Ольгинский А. Г., Мчедлов-Петросян О. П., Волков Е. И.** Способ определения степени гидратации вяжущего в зоне контакта с заполнителем [бетона]. — Изв. вузов Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв.

51413. **Сакварелидзе А. В., Цинцадзе А. П.** Стенд для испытания бетона на ползучесть при кручении. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 59—66.

51414. **Устинова И. Ф., Яркина В. В.** Высоконаполненные мочевино-карбамидные полимерцементы для теплоизоляционных строительных материалов. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 63—64. Список лит.: 8 назв.

51415. **Фадеева В. С., Петрище Ф. А., Брозовский Д. И.** Влияние внешних факторов на эксплуатационные свойства ПВХ-линолеумов. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.

51416. **Фланцбаум И. М., Иорамашвили И. Н.** Исследование распределения асбеста на поверхности асбестоцементной пленки. — Труды ин-та НИИАсбестцемент, 1974, вып. 30 ©, с. 33—44. Список лит.: 7 назв.

51417. **Циркунов Г. А., Шостко К. М.** Об улучшении использования грузоподъемности вагонов при перевозке насыпных строительных материалов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 111, с. 42—47.

51418. **Цулукидзе П. П., Ломидзе Н. М., Саканделидзе А. А.** Влияние масштабного фактора на показатель прочности высокомарочного бетона. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 41—45.

51419. **Шкилев В. В.** К вопросу о потерях влаги из бетона при его электропрогреве. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 7—9.

51420. **Якубов В. И., Фролова В. М.** Шлакощелочные бетоны на шлаках Южного Урала. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 15—24. Список лит.: 6 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

51421. **Абрам З. П.** Применение высокопрочных болтов с динамометрическими шайбами. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 93—101.

51422. **Александрова Н. И., Масленникова Г. И.** Строительные конструкции с применением пластических масс за рубежом. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 75—77.

51423. **Алексеенко П. П.** Совершенствование закрепления оборудования на фундаменте. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 37—43.

51424. **Аллахвердов С. М.** Эффективность применения пластических масс в строительстве Азербайджанской ССР. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

51424а. **Аржаков В. Г.** Исследование остаточных напряжений от сварки на образцах, имитирующих узлы ферм. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 101—107.

51425. **Барков А. С., Полуянов А. Ф.** Важнейшие задачи применения полимерных материалов в строительстве. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 2—5.

51426. **Беруашвили К. В.** Почему простаивают механизмы на стройках Грузии. [Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 74—75.

51427. **Бирюлев В. В., Чернов И. Н.** Иследование прочности узлов коробчатых ферм из прокатных уголков с треугольной решеткой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 6—13.

51428. **Богорад А. А.** Совершенствование конструкций монтажных тросовых стропов грузоподъемностью 100 т. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 3—13.

51429. **Борохович Б. А.** Определение оптимальных параметров пластинчатых клапанов компрессоров [на заводах железобетонных изделий]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 32—34.

51430. **Васнецов П. Б.** Особенности монтажа прямоугольной тонколистовой мембраны. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 107—114.

51431. **Ватажина В. И., Поманская М. П., Галушко В. С.** Строительные герметики, их свойства и применение. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 52—53.

51432. **Волчек И. З., Фишер И. М.** Исследование процесса обезвоживания в прессовой части листоформовочной машины. — Труды ин-та НИИАсбестцемент, 1974, вып. 30 ©, с. 45—60.

51433. **Вольберг Ю. Л., Бородина Т. К., Коряков А. С.** Коррозионный износ стальных конструкций медеэлектролитного цеха Балхашского горно-металлургического комбината. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 13—17.

51434. **Гайдаров Ю. В.** Преднапряженный железобетон: новое в науке и технике. На Всемирном конгрессе ФИП в Нью-Йорке. [1974 г. Заметки участника]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 11 ©, с. 22—23.

51435. **Данцин М. И., Пороцкий И. Я., Федотов С. Д.** Применение полимерных нетканых материалов в строительстве. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

51436. **Дворкин Л. И., Файнер М. Ш.** Методика комплексного анализа эффективности режимов тепловой обработки железобетонных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 82—84.

51437. **Детин Д. А.** Исследование и совершенствование монтажных подъемных полиспастов высокой грузоподъемности. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 13—22.

51438. **Джапаридзе Г. С.** Рациональная геометрия армированных арок при неравномерной нагрузке. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

51439. **Дубенчак В. Е., Ксенофонтов Г. В.** Напыление полимерных покрытий на арматуру железобетона. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 55.

51440. **Егоров Н. Н.** Расчет производственной мощности строительных организаций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 111, с. 3—8.

51441. **Егоров Н. Н., Золотухин И. М.** Вопросы научной организации производства, труда и управления в новых условиях планирования и экономического стимулирования строительного производства. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 111, с. 8—18.

51442. **Емельянова С. А., Мандрукова В. И., Смирнова Р. М.** Применение отделочно-декоративных ПВХ-пленок. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 35—37.

51443. **Жарий Ю. И., Олехнович К. А.** Динамика двухмассовых виброплощадок с колебаниями в горизонтальной плоскости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.

51444. **Жилкин В. А., Борыняк Л. А.** Определение перемещений элементов конструкций с помощью голографической интерферометрии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 150—155. Список лит.: 17 назв.

51445. **Карев Г. А.** Приближенное определение оптимальной ширины забоев экскаватора с оборудованием прямой лопаты. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 24—27.

51446. **Квицаридзе О. И., Габуния К. Г., Чичинадзе Г. Д.** Реологические свойства термомеханически стабилизированной высокопрочной холодносплющенной проволоки при повышенных температурах. [Арматура железобетонных конструкций]. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 75—84.

51447. **Квицаридзе О. И., Тябликов Ю. Е., Чичинадзе Г. Д.** Исследование усталостной прочности стабилизированной высокопрочной проволоки, [применяемой в железобетонных конструкциях]. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 67—74.

51448. **Кулагин А. Я.** Огнестойкость стеновых панелей из пластических масс. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 65—67.

51449. **Нагорных И. М., Аршакуни Д. Е.** Пирамидальные сваи для жилых домов повышенной этажности. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

51450. **Неминский М. Л., Фролов П. И., Галлиулин А. А.** О выборе оптимального типа глубинного земснаряда. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

51451. **Организация** службы и эффективность радиационных методов испытания при обследовании сооружений, подлежащих реконструкции. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 85—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Воробьев, В. Е. Голованов, В. П. Корякин и др.

51452. **Оценка** сроков службы полимерных герметизирующих материалов для стыков крупнопанельных зданий. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 54—56. Авт.: В. С. Фадеева, А. Т. Бублик, Н. Д. Серебренникова, М. А. Лейкина.

51453. **Петров Г. Д., Сафонов В. Б.** Особенности размещения вибраторов при пакетном вибрировании. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

51454. **Полимербетоны** и их применение в строительстве. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 27—30. Авт.: С. С. Давыдов, В. И. Соломатов, Г. В. Сагалаев и др.

51455. **Полимерные** металлизированные пленки в строительстве. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 38. Авт.: С. Д. Федотов, И. Я. Пороцкий, Ю. Н. Львов, К. И. Матвеев.

51456. **Полуянов А. Ф., Исакович Г. А., Яхонтова Н. Е.** Легкие ограждающие конструкции с эффективными утеплителями. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 20—23.

51457. **Прицепной** скрепер ДЗ-33М. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 52—53. Авт.: А. И. Демиденко, К. А. Артемьев, А. А. Жуков и др.

51458. **Расширяющийся** силикатобетон для самонапряжения армосиликатобетонных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 65—70. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Иовенко, С. Г. Фарбер, А. П. Бондаренко, Н. В. Любашевская.

51459. **Рудый В. С., Машнина В. В.** Исследование жидкостных и динамических параметров асбестоцементной плиты АПП с каркасом из трехслойных швеллеров. — Труды ин-та НИИАсбестцемент, 1974, вып. 30 ©, с. 14—33.

51460. **Савельев В. Н., Хусид Р. Г.** Определение нормативных усилий натяжения высокопрочных болтов [в строительных конструкциях]. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 43—44.

51461. **Селедков Е. Л.** Применение волновых передач в машинах и механизмах для монтажных работ. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 73—81. Список лит.: 5 назв.

51462. **Сидорова Н. А.** Экономическая эффективность применения полимерных материалов в строительстве. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 6—8.

51463. **Солдатенков В. Е.** Средства малой механизации для строителей. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 53—55.

51464. **Соловьев Г. П., Блинков Л. С., Гугуцидзе Г. Н.** Фундаменты опор мостов на вечномерзлых грунтах. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 10—12.

51465. **Соловьев С. П., Лашин А. В.** Светопрозрачные ограждения из полимерных материалов. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 31—34.

51466. **Тимофеева Л. Г., Безбородов В. А.** Новый способ отделки керамзитовых панелей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 71—73.

51467. **Томберг К. И.** Некоторые вопросы защиты от смерзания песчаных и глинистых грунтов солями-антифризами. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 111, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

51468. **Хайдуков Г. К., Качановский Е. К., Олешкевич К. А.** Исследование предварительно напряженного складчатого покрытия. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 50—51.

51469. **Шмульский Л. М.** Об измерении монтажных усилий в тросах накладными динамометрами с гибкой базой. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 22—28.

51470. **Эсаиашвили Дж. В.** Натурные динамические испытания железобетонной цилиндрической оболочки. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 134—137.

51471. **Ярмоленко И. В.** Комплексная механизация штукатурных работ. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 19.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

51472. **Бахтадзе И. Д., Геворкян Г. Х.** Пути улучшения качества строительства и обеспечения надежности возводимых зданий и сооружений. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 114—126.

51473. **Бригневич К. Г., Нехорошев А. В., Филимонов П. И.** ССК: опыт и перспективы. [О сельск. строит. комбинатах. Моск. обл.] — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 21—24.

51474. **Гольдин М. М.** О проектировании производственных зданий с учетом параметров модернизации технологического оборудования. — Изв вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 77—82.

51475. **Донской Феодосий.** На смену чумам и ярангам. [Сельск. стр-во на севере Якутии]. — Полярная звезда, 1974, № 5 ©, с. 107—110.

51476. **Кушнир М. Э.** Возможность применения транспортных устройств на воздушной подушке в многоэтажных промышленных зданиях. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 62—73.

51477. **Шейнблит Я. А.** Исследование технологии монтажа и прочности в процессе сооружения сферических резервуаров. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 44—54.

51478. **Шехель Г. Б.** Исследование аппаратов на воздушной подушке, предназначенных для выполнения транспортно-монтажных работ [в промышленном строительстве]. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 55—62.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

51479. **Архангельский И. В.** Методы инженерно-геологических исследований для морского дноуглубления. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 48—49.

51480. **Васильев О. Ф.** Распространение волн прорыва при разрушении плотин. [По материалам XV конгресса МАГИ, г. Стамбул (Турция). Сент. 1973 г.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 49—50.

51481. **80-летие** Фридриха Федоровича Энгеля. [Специалист в области гидротехники]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 59 с портр.

51482. **Жданов В. А.** К исследованию температурно-влажностного режима низовой призмы каменнонабросной плотины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 88—94. Список лит.: 12 назв.

51483. **Зияходжаев М., Орымбетов Б.** Оптимальное управление вододелением в низших уровнях (магистральный канал) иерархии АСУ речным бассейном. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 12—14. Рез. на англ. и каракалп. яз.

51484. **Ломизе Г. М., Столяров В. Г.** Закономерности деформируемости и прочности глинистых грунтов ядер высоконапорных плотин. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 29—35.

51485. **Мазлумян М. А., Бимбад Г. Е.** Совершенствование системы связи в Крымморгидрострое. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 17—18.

51486. **Моисеев И. С., Агапов Д. С., Третьяков Г. Н.** Циклично-поточная технология возведения плотин из местных материалов. — Гидротехн. стр-во, 1974. № 11 ©, с. 15—20. Список лит.: 11 назв.

51487. **Простак В. Ф.** Предельное равновесие сопряжений колен стальных трубопроводов гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 40—44. Список лит.: 11 назв.

51488. **Садович М. А., Даниленко Е. Л.** Влияние возраста на неоднородность прочности бетона. Из опыта, получ. на стр-ве Усть-Илим. ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 10—13.

51489. **70-летие** Романа Петровича Носова. [Специалист в области гидроэнергостроения]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 48 с портр.

51490. **Уплотнение** откосов земляного полотна дамбы виброударной машиной на Рижской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 13—14. Авт.: П. Д. Стрельников, Е. В. Быстров, П. К. Калейс, В. П. Рябов.

51491. **Харитонов В. А.** Устойчивость фигурных блоков в берменном берегоукрепительном сооружении. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 49—50.

51492. **Цимбарг И. Е.** Волноломы из колодцев-оболочек. [Из зарубеж. опыта]. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 60.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

51493. **Андреевский А. К.** К вопросу о технологическом расчете потолочно-напольных греющих панелей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 107—110. Список лит.: 7 назв.

51494. **Борковский Б. А., Кулик М. Н., Бакуменко В. Д.** Гибридная вычислительная машина «Сейм» для расчета инженерных сетей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 75—82. Список лит.: 6 назв.

51495. **Вовк И. Т., Шустов А. Н.** Заботы первого эшелона. Пятилетие работы Главленинградинжстроя. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 11 ©, с. 15—18.

51496. **Глазов Б. М., Кузьмина Т. А.** Повышение экономичности работы городских водопроводов методом автоматического регулирования скорости вращения насосов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 21—32. Список лит.: 9 назв.

51497. **Давыдов Р. Н.** Частотные динамические характеристики кондиционируемого помещения с датчиком температуры как единого объекта регулирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 120—124. Список лит.: 8 назв.

51498. **Добромыслов А. Я.** Конструктивные решения систем канализации зданий различной этажности. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 33—52. Список лит.: 13 назв.

51499. **Иванов Г. Г.** К вопросу расчета и проектирования местных очистных сооружений подземной фильтрации сточных вод. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 53—63. Список лит.: 10 назв.

51500. **Иванов Г. Г.** Определение геометрических параметров фильтрующих колодцев. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 72—74.

51501. **Иванов Г. Г.** Результаты исследований эффективности очистки сточных вод и водопроницаемости грунта в процессе работы систем подземной фильтрации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 64—71. Список лит.: 5 назв.

51502. **Шопенский Л. А.** Некоторые вопросы применения методов теории вероятности к расчету внутренних водопроводов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 3—20. Список лит.: 17 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

51503. **Алексеев С. А., Митюшкин Ю. И., Филатов В. И.** Экспериментальное исследование влияния нерадиального расположения сопловых лопаток на динамические напряжения в рабочих лопатках осевой турбины. — Проблемы прочности, 1974, № 10 (С), с. 72—74. Список лит.: 12 назв.

51504. **К вопросу** о рациональном проектировании направляющих аппаратов переменного шага. [К применению в турбостроении]. — Проблемы прочности, 1974, № 10 (С), с. 75—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Самойлович, В. В. Нитусов, Э. В. Юрков и др.

51505. **Казенин А. П., Малыгин А. Ф.** Термическая усталость материалов пар трения. [К применению в энергомашиностроении]. — Проблемы прочности, 1974, № 10 (С), с. 41—46. Список лит.: 9 назв.

51506. **Курзин В. Б., Сорокин Р. М.** К вопросу об определении неуравновешенности гибкого ротора. — Проблемы прочности, 1974, № 10 (С), с. 99—104.

51507. **Ласкин А. С., Кондратьев В. Ф., Саливон Н. Д.** О некоторых методах снижения переменных аэродинамических сил, действующих на рабочие лопатки турбин. — Проблемы прочности, 1974, № 10 (С), с. 80—82.

51508. **Сапрыкин Г. С., Гончаренко О. В., Родюшкин Г. К.** О распределении надежности между элементами энергетической установки. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 (С), с. 91—96. Список лит.: 7 назв.

51509. **Терещенко Ю. М.** Исследование методов снижения уровня вибронапряжений в элементах турбомашин. — Проблемы прочности, 1974, № 10 (С), с. 96—98. Список лит.: 8 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

51510. **Вилямас Ю. В., Нямира М. А.** Теплоотдача продольно обтекаемого потоком воздуха витого стержня. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 (С), с. 107—116. Рез. на литов. и англ. яз.

51511. **Губинский В. И.** Общие задачи теплообмена в движущемся слое. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 (С), с. 596—603. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51512. **Елейникова Л. С.** Аппроксимация неоднородных тепловых линий посредством каскадного соединения однородных тепловых линий. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 (С), с. 732—737. Рез. на англ. яз.

51513. **Казаков Г. М.** Температурный режим полого цилиндра при продольных колебаниях теплового потока на внутренней поверхности. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 (С), с. 97—103.

51514. **Методика** и установка для определения теплофизических свойств жидких и сыпучих веществ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 (С), с. 64—68. Авт.: Р. А. Бычков, В. В. Дейкин, Ю. А. Попов, Ю. М. Проселков

51515. **Цветков Ю. Н.** Определение характеристик термоэлектрических устройств для тепловлажностной обработки воздуха. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 (С), с. 150—153.

16.4.2.1 Паротехника

51516. **Молчанов Е. И., Первушин С. М.** Исследование вибрации лопаток последних ступеней крупных паровых турбин. — Проблемы прочности, 1974, № 10 (С), с. 83—85.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

51517. **Варганов И. С.** Аналитический метод исследования сопел [турбореактивных двигателей] с газодинамическим регулированием. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 (С), с. 132—136.

51518. **Жмудяк Л. М.** Эксергетический анализ рабочего процесса двигателей внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 (С), с. 110—113.

51519. **Роганов С. Г., Каракаев А. К.** О влиянии положения иглы форсунки на процесс впрыска в топливных системах дизелей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 (С), с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

51520. **Третьяченко Г. Н., Кравчук Л. В., Косыгин Э. П.** Исследование влияния нестационарных режимов эксплуатации на работоспособность лопаток ГТД. — Проблемы прочности, 1974, № 10 (С), с. 15—20. Список лит.: 7 назв.

51521. **Уваров В. В., Манушин Э. А., Пугин Г. А.** Теплообмен на участке перестройки потоков в канале охлаждаемой лопатки [газовых турбин]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 (С), с. 182—185. Список лит.: 6 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

51522. **Андрачников Е. А., Гольдберг Ю. И.** Повышение надежности работы герметичных агрегатов после ремонта. — Холодильная техника, 1974, № 10 (С), с. 22—23.

51523. **Бежанишвили Э. М., Кашкин М. П.** Исследование изнашивания крупных аммиачных компрессоров. — Холодильная техника, 1974, № 10 (С), с. 16—22. Список лит.: 7 назв.

51524. **Вайнштейн В. Д., Галежа В. Б.** Испытания кожухотрубных испарителей на фреоне-22. — Холодильная техника, 1974, № 10 (С), с. 24—28.

51525. **Геллер С. Л., Завелион Г. Е., Ройзман Е. Л.** Усовершенствование блока питания тиратронов МТХ-90 в пультах типа ПУМ. — Холодильная техника, 1974, № 10 (С), с. 44—45.

51526. **Гиндлин И. М., Крупицкая М. З.** Испытания батарейной и панельной систем охлаждения в сопоставимых условиях. — Холодильная техника, 1974, № 10 (С), с. 38—42.

51527. **Данилов Р. Л., Фридштейн В. И., Попов С. А.** Испытание углеводородной абсорбционной холодильной машины. — Холодильная техника, 1974, № 10 (С), с. 13—16.

51528. **Емельянов Р. В., Третьяков Н. П.** Исследование движения парогазовой смеси в абсорбционно-диффузионных холодильных машинах. — Холодильная техника, 1974, № 10 (С), с. 32—35.

51529. **Катерухин В. В., Акимов В. И.** Новые компрессоры средней холодопроизводительности. — Холодильная техника, 1974, № 10 (С), с. 55—62.

51530. **Лавочник А. И., Шварцман Е. И.** Теплоотдача при кипении фреона-142 в большом объеме. — Холодильная техника, 1974, № 10 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

51531. **Экономия** энергии — важнейшая задача прогресса холодильной техники. — Холодильная техника, 1974, № 10 ©, с. 9—13. Авт.: А. В. Быков, И. М. Калнинь, Л. М. Розенфельд, Н. Г. Шмуйлов.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

51532. **Антошин Н. Н.** Сотрудничество стран — членов СЭВ и СФРЮ в области гидроэнергетики (к 25-летию создания СЭВ). — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 1—6. Список лит.: 23 назв.

51533. **Демченко В. Д., Лаптев Ю. Н.** Анализ работы гидромеханического трансформатора с противовращением реактора на неустановившихся режимах. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 109—115. Список лит.: 6 назв.

51534. **Измерительное** устройство для автоматического снятия рабочих характеристик центробежных насосов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 88—90. Авт.: К. Н. Кулизаде, Ю. А. Цатурян, М. Б. Лейтман, Ч. А. Шарифов.

51535. **Колычев В. А., Оробченко А. А.** Исследование энергетических характеристик высоконапорной радиально-осевой гидротурбины. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 104—108. Список лит.: 8 назв.

51536. **Матвеев Е. С., Березинский С. А., Будаев А. П.** Усть-Ижемская ГЭС на р. Печоре. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 35—39.

51537. **Мезенцев Ю. С.** Охлаждение асинхронных электродвигателей в насосных установках. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 49—55.

51538. **70-летие** Дмитрия Сергеевича Щавелева. [Специалист в области гидроэнергетики]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 59 с портр.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

51539. **Бекнев В. С., Тумашев Р. З., Бурмистров А. И.** Экспериментальное исследование высоконапорной ступени осевого компрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 180—182.

51540. **Бешкаев В. А., Меркушев А. Е.** Определение величины и направления осевых усилий ротора в зависимости от режима работы турбокомпрессора. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

51541. **Гринберг С. М.** Выбор положения бандажной полки в лопатке компрессора. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 86—90. Список лит.: 9 назв.

51542. **Кулагина В. А.** Экспериментальное исследование влияния характеристик осевого компрессора и граничных условий на резонансные колебания компрессорных лопаток. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 67—71. Список лит.: 8 назв.

51543. **Скибин В. А.** Экспериментальное исследование декрементов колебаний компрессорных лопаток. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 105—108.

51544. **Сравнительные** испытания циклонов с винтовым и плоским подводами запыленного воздуха. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 49—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. К. Бондарев, А. М. Дзядзио, В. В. Дорошевский, В. Г. Насыбуллин.

51545. **Тюленев В. Н., Скибин В. А.** Измерение пульсаций давления на вращающихся лопатках компрессора. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 91—95.

51546. **Ярмоленко Г. З., Зиневич В. Д.** Влияние вредного объема рабочей камеры на энергетическую эффективность пневматических двигателей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 101—105.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

51547. **Айрапетян Г. А., Айрапетян Ю. И.** Исследование режимов энергосистем с АЭС при снижении частоты и работы АЧР. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 82—85.

51548. **Александр** Григорьевич Богуш. [Специалист в области электромеханики. 1909—1974. Некролог]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1167—1168 с портр. Подпись: Редколлегия и редакция журн. «Электромеханика».

51549. **Александров Г. Н., Соловьев Э. П.** Повышение стойкости к частичным дуговым разрядам изоляционных полимерных материалов. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 74—76. Список лит.: 9 назв.

51550. **Анализ** применения полимерных материалов для изготовления элементов опор линий электропередачи. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 21—27. Авт.: С. М. Рожавский, Б. М. Ильченко, А. К. Погорелый, Ю. Ф. Свергун.

51551. **Анненков В. З.** Расчет импульсного сопротивления протяженных заземлителей в плохо проводящих грунтах. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 59—65. Список лит.: 10 назв.

51552. **Ануреев Ю. П.** Регулирование возбуждения синхронных машин в режиме потребления реактивной энергии. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 91—95.

51553. **Ануреев Ю. П., Костюк О. М., Сидоров А. Ф.** Полупроводниковые регуляторы возбуждения синхронных машин с тиристорным усилителем мощности. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 87—91. Список лит.: 8 назв.

51554. **Анхимюк В. Л., Караульная Л. Ф., Новицкая В. А.** Переходные процессы вентильного электропривода при линейно-кусочном законе изменения угла открывания. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 37—43.

51555. **Аракелян Э. К., Ведяев В. А., Киселев Г. П.** Определение потерь на трение и вентиляцию в турбине К-200-130 ЛМЗ при работе ее в моторном режиме. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 139—143.

51556. **Аржаник О. И., Рутманис Л. А., Дрейманис Я. П.** Условия искусственной коммутации в преобразователях частоты с непосредственной связью. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 19—38. Список лит.: 7 назв.

51557. **Арзамасцев Д. А., Бартоломей П. И., Липес А. В.** Расчет и анализ установившихся режимов больших электрических систем. Ч. 1. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 3—11. Список лит.: 18 назв.

51558. **Балахонов А. М., Овчаренко В. А., Покатаев А. И.** Опыт эксплуатации цифровых стробоскользиметров. [Использование при испытании асинхронных электродвигателей]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 85—88.

51559. **Батов Б. И., Потеряев П. И.** Аглоритм краткосрочного планирования состава работающего оборудования в электроэнергетической системе. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 116—119.

51560. **Бауманис В. Я., Ранькис И. Я., Тесель М. А.** Выбор параметров элементов колебательного коммутирующего контура с дросселем насыщения. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 39—47. Список лит.: 5 назв.

51561. **Беляков Н. Н., Зилес Л. Д.** Применение теории случайных функций к расчету статистических характеристик внутренних перенапряжений. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

51562. **Блажкевич Б. И.** Топологический метод анализа линейной [электрической] цепи на базе канонических уравнений ее элементов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 92—108.

51563. **Богаченко А. Е.** Влияние формы сердечника дистанционного измерителя тока на его помехоустойчивость. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 62—65. Список лит.: 8 назв.

51564. **Богданов Б. В., Махин И. Е., Андреев Ю. С.** Электронная модель привода с муфтами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1090—1094. Список лит.: 9 назв.

51565. **Богданов В. И.** Об устойчивости гальванометра с электростатическим устройством управления чувствительностью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 20—23.

51566. **Бурков Ю. А., Казанцев В. Н.** Контроль параметров режима электрической сети энергосистемы. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 17—19.

51567. **Бурухин Г. Н., Морозова Ю. А.** Методы повышения быстродействия бесщеточной системы возбуждения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 123—130.

51568. **Бурухин Г. Н., Морозова Ю. А., Хвощинская З. Г.** Упрощенная математическая модель бесщеточной системы возбуждения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 112—122.

51569. **Бычков Ю. А., Иванов В. А., Чаленко Н. С.** Анализ динамических свойств электростатических струнных преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 5—9.

51570. **Вайнер И. Г., Крючков И. П.** Токи короткого замыкания от мощных генераторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 85—92.

51571. **Валамат-заде Т. Г.** Расчет вероятности поражения объекта длинной искрой в условиях пониженной плотности воздуха (Р-510 *мм* рт. ст.) — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 62—65. Рез. на тадж. яз.

51572. **Веников В. А., Либкинд М. С., Константинов Б. А.** Народнохозяйственное значение повышения качества электроэнергии. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 1—4.

51573. **Верещагин И. П., Загарян И. В., Семенов А. В.** Расчет электростатического поля между иглой и плоскостью [электрофильтра]. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.

51574. **Винославский В. Н.** Распределение допустимой потери напряжения в электрических сетях из условия минимальных приведенных затрат. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 28—31.

51575. **Воробьев Н. В., Околович М. Н.** Проверка пучка кабелей 6-10 кВ на нагрев при коротких замыканиях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 48—55.

51576. **Воронков В. С., Поздеев О. Д., Сандалов В. М.** О динамике магнитного подвеса. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1082—1089. Список лит.: 8 назв.

51577 **Гальваническое** влияние сельских линий электропередачи 0,38/0,22 *кВ* на подземные металлические сооружения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 32—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Каданер, С. М. Рожавский, А. В. Туревский и др.

51578. **Гераскин О. Т., Бякова Л. П., Бяков А. Ю.** К расчету токов короткого замыкания в электрических сетях сверхсложной конфигурации. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.

51579. **Головейко А. Г., Гуща А. И.** Направленный выброс жидкой фазы вещества электродов при мощном импульсном разряде. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

51580. **Голубев Ф. Н., Латышко В. Д.** Регулировочные и энергетические характеристики двухполупериодных преобразователей с комбинированной коммутацией вентилей. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 52—57.

51581. **Гордеев В. И., Надтока И. И.** Математическое ожидание взаимнокорреляционных функций графиков электрических нагрузок. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1158—1160. Список лит.: 9 назв.

51582. **Грач И. М.** О расчете электрической емкости по значениям потенциала на оси симметрии. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1069—1070.

51583. **Гусейнов Ф. Г., Мамедяров О. С.** Повышение качества электрической энергии в распределительных сетях. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

51584. **Данилов Л. В., Басан С. Н.** Классы эквивалентных нелинейных пассивных [электрических] цепей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 82—87.

51585. **Долгополов В. М.** Контроль вибрации статора гидрогенератора. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

51586. **Дранников В. Г., Андрущук В. В., Алатырев М. С.** Широкорегулируемый электропривод высокой точности. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 44—51.

51587. **Дудник В. П.** Математическое моделирование на аналоговых вычислительных машинах тепловых процессов в трансформаторах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1095—1099.

51588. **Ершов Ю. К.** Переходные процессы в электромагнитной системе со сплошным участком магнитопровода кольцевого сечения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1059—1068. Список лит.: 11 назв.

51589. **Жежеленко И. В.** Силовые фильтры как элементы системы электроснабжения промышленного предприятия. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 65—69.

51590. **Жежеленко И. В., Сорокин В. М.** Высшие гармоники в электрических сетях. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 23—28. Список лит.: 12 назв.

51591. **Загоровский Е. Н., Глинский Е. В.** Алгоритм и программа приведения сопротивлений и э.д.с. к одной ступени напряжения в сложных энергосистемах. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 126—129.

51592. **Зубко В. М., Черемисин Н. М.** Исследование надежности механической части секционирующего выключателя типа ВМН-10. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

61593. **Имшенецкий В. Н., Савченко П. И., Гончар М. И.** Схемы сетевого резервирования сельскохозяйственных потребителей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 5—7.

51594. **Испытания** асинхронизированного генератора мощностью 50 Мв·а в динамических режимах. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 79—80. Авт.: С. И. Гурьянов, М. И. Зархи, В. Н. Мешков и др.

51595. **К вопросу** о рациональной организации обработки исходной информации для расчетов потокораспределения в условиях оперативного управления энергосистемой. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 12—17. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Е. Поспелов, С. К. Гурский, В. П. Керного, Р. Г. Ширма.

51596. **Карпов Е. А., Рядинских А. С.** Некоторые вопросы синтеза нелинейных [электрических] цепей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 140—142.

51597. **Касьянов Г. П., Холоденко Ю. Н.** Об оптико-электронном измерении тока (напряжения). — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 59—62.

51598. **Кимельман Л. Б., Бычуцкая С. Р., Лосев С. Б.** Автоматизация расчета параметров дистанционных защит линий 110 кв и выше с использованием ЦВМ. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

51599. **Кисель О. Б.** Индукционный нагреватель жидкостей. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

51600. **Китушин В. Г., Хомлянская Л. Д.** Состав узлов нагрузок по видам токоприемников и его определение. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 37—40.

51601. **Коджа М. И.** Об уравнениях метода узловых напряжений для расчета установившегося режима электрических систем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 70—75.

51602. **Коджа М. И.** Трансформаторная модель [электрической] сети. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 62—70. Список лит.: 7 назв.

51603. **Костюк О. М.** К теории статической устойчивости энергосистем. Уравнения основных звеньев системы. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 3—14. Список лит.: 10 назв.

51604. **Кривенкова Е. А., Ушакова А. Д.** Параметры и технико-экономические характеристики безынерционных токоограничивающих устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 35—47.

51605. **Крогерис А. Ф., Шинка Я. К., Рашевиц К. К.** Процессы коммутации токов в полупроводниковых преобразователях. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 5—17. Список лит.: 8 назв.

51606. **Кудрявцев А. К., Неклепаев Б. Н., Пойдо А. И.** Исследование режимов работы резонансного БТУ в трехфазной физико-математической модели системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 14—27. Список лит.: 5 назв.

51607. **Кузнецов Ю. П.** Токи короткого замыкания в энергосистеме при наличии линий постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 102—111.

51608. **Кунин Р. З.** К определению колебаний электрической нагрузки. [По поводу одноим. статьи Э. Г. Куренного в журн. «Электричество», 1972, № 2. С прил. ответа авт.] — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 88—90. Список лит.: 9 назв.

51609. **Кустов А. А.** Исследование на АВМ двигательно-генераторного режима синхронного двигателя, подключенного ветвями расщепленной обмотки статора к двум секциям. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 76—84.

51610. **Латковский Л. А., Рашевиц К. К., Шинка Я. К.** Тиристорный однофазный инвертор для передвижных испытательных станций. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 71—87.

51611. **Лачин В. И., Федий В. С.** О контроле сопротивления изоляции сетей с периодически изменяющимся напряжением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1161—1166.

51612. **Лейтман М. Б.** Измерительный преобразователь разности двух частот в напряжение постоянного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 16—19.

51613. **Леньшин В. Н., Неклепаев Б. Н.** Динамика изменения уровней токов короткого замыкания в развивающихся энергосистемах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 5—13.

51614. **Маркушевич Н. С.** Информационное обеспечение процесса управления качеством электроэнергии. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 11—17. Список лит.: 14 назв.

51615. **Михайлов А. М., Трухан А. П.** Симметрирование компенсированной сети регулированием добротности контура нулевой последовательности. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 24—28.

51616. **Моделирование** на АВМ высокочастотной системы возбуждения синхронных генераторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 131—137. Авт.: П. П. Безруких, Г. Н. Бурухин, Ю. А. Морозова, А. И. Соловьев.

51617. **Наяшкова Е. Ф., Спиридонов Н. Н.** Расчет трехфазного короткого замыкания в схемах, содержащих длинные линии электропередачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 93—101.

51618. **Нетушил А. В., Лейтман М. Б., Рязанов Б. П.** Система стабилизации скорости вращения вала микроэлектродвигателя постоянного тока с возбуждением от постоянного магнита. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1100—1103.

51619. **Нечаев Б. В., Солодовников Г. Г.** Экспериментально-расчетный метод определения электрических параметров пофазно экранированных токопроводов мощных генераторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 138—145.

51620. **Никитенко А. Г.** О выборе оптимальной тяговой динамической характеристики электромагнита постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1077—1081. Список лит.: 5 назв.

51621. **Никифоровский Н. Н., Брунав Я. П.** Метод расчета дросселя статического компенсатора с оптимальными параметрами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1128—1135. Список лит.: 5 назв.

51622. **Оганесян Э. Л.** Выражения э.д.с. высших гармоник, генерируемых в нелинейных индуктивностях. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.

51623. **Попков В. И., Рябая С. И.** Распределение тока униполярной короны на некоронирующем и коронирующем электродах. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 45—51. Список лит.: 8 назв.

51624. **Постоянные** магниты на основе высокодисперсных порошков железа и его сплава с кобальтом. [Сообщ.] И. Т. М. Швец, В. В. Непомнящий, Л. Н. Тульчинский и др. Изотропные материалы. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

51625. **Расчет,** выполнение и исследование режимов работы трехфазного резонансного БТУ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 28—34. Авт.: В. Н. Воронков, Ю. А. Елгаев, В. Ф. Кочетов, Б. Н. Неклепаев.

51626. **Рогоза В. В., Стогний Б. С., Черненко В. А.** Выбор уровня рабочей индукции трансформаторов тока с зазором. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 34—37.

51627. **Рожавский С. М., Заварская Т. Л.** К вопросу об учете насыщения при работе асинхронных двигателей от несимметричной системы напряжений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 83—84.

51628. **Рожавский С. М., Ильченко Б. М., Зубко В. М.** Прибор для учета потерь электрической энергии и симметрирования нагрузки в сельских сетях 0,38 кВ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 28—31.

51629. **Рутманис Л. А., Дрейманис Я. П., Аржаник О. И.** Схемы непосредственного преобразования частоты с различным числом используемых потенциалов входного трехфазного напряжения. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 61—70.

51630. **Рядинских А. С.** Приближенный анализ нелинейных [электрических] цепей и операторные преобразования. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 143—145.

51631. **Савченко П. И.** Вероятностно-статический анализ режима напряжений в сельских условно-замкнутых сетях 10 кВ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 11—16.

51632. **Садовникова Т. С., Трухан А. П., Головатюк Н. Ф.** Устройство контроля компенсации емкостных токов замыкания на землю. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 70—73.

51633. **Северин А. К.** Организация построения схем сельских распределительных сетей 10 кВ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9. вып. 3, ч. 2, с. 8—10.

51634. **Синельников В. Я., Гейдерман Ж. П.** Анализ схем присоединения дистанционных защит в распределительных сетях 6—20 кв сельских районов. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 54—59.

51635. **Сирота И. М.** Защита от замыканий на землю генераторов, работающих в блоке с повысительным трансформатором. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 44—50.

51636. **Сирота И. М.** Напряжения нулевой последовательности частоты 100 гц, возникающие при замыканиях на землю в компенсированных сетях. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 14—23.

51637. **Солдаткина Л. А.** Несимметрия напряжений в трехфазных электрических сетях и способы ее снижения. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 5—11. Список лит.: 13 назв.

51638. **Соловов В. Е.** К вопросу о механическом КПД высоковольтного импульсного разряда в жидкости. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 126—129.

51639. **Стогний Б. С., Слынько В. М.** Влияние апериодической составляющей первичного тока на работу некоторых измерительных органов релейной защиты. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

51640. **Стогний Б. С., Степанов А. В.** О возможности саморазмагничивания трансформаторов тока в переходных режимах с остаточной индукцией. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 28—34. Список лит.: 12 назв.

51641. **Стойка А. С.** Аналоговая модель дифференциальной защиты на интегрирующих элементах. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 50—54.

51642. **Тозони О. В.** Проблемы создания автоматизированных систем проектирования устройств сильноточной электротехники. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 108—120. Список лит.: 20 назв.

51643. **Трейманис Э. П.** Оценка возможностей улучшения энергетических показателей потребителей переменного тока при регулировании напряжения тиристорными преобразователями. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 49—60.

51644. **Трубенок А. Д., Виткуп М. Е., Маркович И. И.** Исследование теплового состояния контактов электроизмерительных приборов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 115—117. Список лит.: 5 назв.

51645. **Туваржиев В. К.** О частотном кодировании в системах ЦТУ на четных гармониках. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 78—82. Список лит.: 8 назв.

51646. **Туваржиев В. К., Шестопалов В. Н., Цыганкова Л. Г.** Передающее устройство автоматической циркулярной разгрузки электрической сети. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.

51647. **Филичев Ю. С., Шимкус П. И.** Исследование на АВМ несинхронного включения возбужденного синхронного двигателя типа 1ЕВ 280-39-24 при АВР. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 70—75.

51648. **Церазов А. Л., Старшинов В. А., Кустов А. А.** Режимы работы синхронного двигателя типа СДС с расщепленной обмоткой статора при различии питающих напряжений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 56—62.

51649. **Церазов А. Л., Шимкус П. И.** Влияние постоянных времени пусковых контуров синхронного двигателя на процесс его ресинхронизации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 162, с. 63—69.

51650. **Чабан В. И.** Расчет переходного нелинейного скин-эффекта. [К исследованию электр. машин и аппаратов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 24—30.

51651. **Чекалин В. Г., Шамсиев М. В.** Адаптивное управление мощностью и стабилизация плазменной струи. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1104—1108. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: В. Г. Чекалкин.

51652. **Шаргородский В. Л.** Анализ феррорезонансных процессов в трехфазных сетях с изолированной нейтралью при пофазной симметрии элементов колебательных контуров. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 65—73. Список лит.: 9 назв.

51653. **Шаров Е. Т.** О погрешностях трансформаторов постоянного тока в стационарных режимах. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.

51654. **Шахвердян С. В.** К численным методам управления суточными режимами энергосистем с учетом нестационарных процессов в нижнем бьефе ГЭС. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 32—37. Список лит.: 11 назв.

51655. **Шорохов Н. М.** Блокирование косинусных конденсаторов на частотах циркулярного телеуправления. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 43 ©, с. 73—78.

51656. **Эсмедляев С. А.** Тепловой расчет закрытых двигателей постоянного тока при кратковременных и повторно-кратковременных режимах работы. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1120—1127.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

51657. **Абул-Сурур М. А. М., Коршунов А. Б., Новотоцкий-Власов Ю. Ф.** Воздействие термополевых обработок на поверхностное рассеяние в МДП-структурах. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 548—550. Список лит.: 10 назв.

51658. **Автокомпенсационный** стабилизатор переменного напряжения на диапазон частот 300—20.000 Гц. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 9—13. Авт.: В. П. Степанов, А. А. Макридина, С. В. Свеженцева, Л. Р. Есаян.

51659. **Азов А. К., Кругликов В. К., Джалиашвили З. О** Расчет емкости форсирующего конденсатора транзисторного ключевого каскада. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 94—98.

51660. **Айвазов В. Я., Медведев Ю. П., Бертуш Б. О.** Влияние условий формирования пленок окиси алюминия на свойства МОП-структур на их основе. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 509—513. Список лит.: 22 назв.

51661. **Ардашев В. И., Жолшараев А.** Испытание турбодетандера в области влажного пара воздуха. [К применению в криог. технике]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 105—109.

51662. **Арутюнов П. А.** Статистический анализ линейных интегральных схем при нормальных случайных процессах. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 527—535. Список лит.: 11 назв.

51663. **Берштейн И. Л.** Рассеяние зеркалом лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2353—2359. Рез. на англ. яз., с. 2535.

51664. **Болтовец Н. С., Денисюк В. А., Конакова Р. В.** Исследование лавинного пробоя в кремниевых планарных диодах с использованием растрового электронного микроскопа. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 561—562. Список лит.: 6 назв.

51665. **Бондаренко В. М., Пфенинг В. В.** О модификации модели Эверса — Молла и получение ее параметров. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 124—128.

51666. **Бонч-Бруевич А. М., Разумова Т. К., Старобогатов И. О.** Лазер с однокаскадным усилителем на растворах органических красителей, перестраиваемый по длине волны излучения в области 720...970 нм. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2481—2484. Рез. на англ. яз., с. 2538.

51667. **Быковский Ю. А., Маковкин А. В., Смирнов В. Л.** Возбуждение тонкопленочных волноводов голографическим методом. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 1008—1010. Список лит.: 7 назв.

51668. **Веселков Г. П., Нефедов Е. И.** Возбуждение квазиоптической линии через щель в открытом резонаторе. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2459—2464. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 2537.

51669. **Вилитис О. Е.** Однотиристорная схема стабилизированного заряда емкостного накопителя спектрального источника света. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 159—182. Список лит.: 14 назв.

51670. **Влияние** сильных электрических полей на распределение зарядов в окисле в системе электролит — SiO_2 — Si. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 514—519. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Тягай, О. В. Снитко, А. М. Евстигнеев и др.

51671. **Высокочастотная** автомодуляция гигантского импульса при активном включении добротности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 4 ©, с. 604—612. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Милинкевич, В. А. Савва, А. М. Самсон, Т. Ш. Эфендиев.

51672. **Высокочастотная** барьерная емкость линейных р—п-переходов с глубокими центрами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: З. А. Искендер-заде, Э. А. Джафарова, М. Р. Ахуйдов, У. С. Пашабекова.

51673. **Генератор** оптических импульсов для быстродействующей цифровой линии связи. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2475—2477. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2538. Авт.: К. Н. Бакиновский, В. А. Данилов, С. А. Зенченко, М. Г. Ливший.

51674. **Генерация** ультрафиолетового излучения с перестройкой длины волны в области 216..226 нм. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2515—2517. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2540. Авт.: Г. А. Абакумов, Х. Бузгенда, Р. Дорсенвиль и др.

51675. **Герасимов В. Б., Земсков Е. М., Орлов В. К.** О вынужденном комбинационном излучении в оптических резонаторах при многомодовой накачке. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2368—2376. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2536.

51676. **Гоноровский Л. И., Тельнов Н. И.** Спектральный анализ изображений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 64, с. 39—48.

51677. **Гоноровский Л. И., Тельнов Н. И.** Электронная коррекция изображения при светорассеянии в телекинопередатчиках на видиконах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 64, с. 79—92.

51678. **Горюнов В. И.** К теории систем импульсно-фазовой автоподстройки частоты (ИФАП4). — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 40—43.

51679. **Гримблатов В. М., Остапченко Е. П., Теселкин В. В.** Аномальная конкуренция линий с длиной волны 488 и 514,5 нм в аргоновом лазере непрерывного действия. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2524—2527. Рез. на англ. яз., с. 2540.

51680. **Дифракция** и самофокусировка излучения в усилителе мощных световых импульсов. 1. Развитие дифракции и самофокусировки в усилителе мощных световых импульсов. — 2. Подавление вредного влияния дифракции и самофокусировки на лазерный пучок. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2435—2458. Список лит.: с. 2449. Рез. на англ. яз., с. 2537. Авт.: Н. Б. Баранова, Н. Е. Быковский, Б. Я. Зельдович, Ю. В. Сенатский.

51681. **Дифракция** света на амплитудно-фазовой решетке, индуцированной светом в структуре МДПМ. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 482—488. Авт.: Л. А. Авдеева, П. И. Перов, В. И. Поляков и др.

51682. **Жигач В. П.** Использование накопительных свойств полупроводниковых диодов для умножения низкой частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 98—103.

51683. **Захаренко Ю. Г.** О модуляции стратами излучения He — Ne лазера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 990—991.

51684. **Исследование** импульсного CO_2-лазера на длине волны 10,6 мкм с накачкой излучением CO_2 — N_2 — He-лазера на длину волны 9,6 мкм. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2386—2398. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2536. Авт.: В. И. Балыкин, А. Л. Голгер, Ю. Р. Коломийский и др.

51685. **Исследование** электроразрядного N_2O-лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2499—2503. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2539. Авт.: А. И. Демин, Е. М. Кудрявцев, Ю. А. Кулагин, Н. Н. Соболев.

51686. **Капралов В. П., Булыгин А. С.** Использование дисперсионных свойств активной среды лазера для стабилизации частоты его излучения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 993—994. Список лит.: 3 назв.

51687. **Кинетика** роста низкотемпературных окисных пленок на поверхности кремния. [К технологии производства полупроводниковых приборов]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 728—731. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Гурский, В. М. Колешко, Б. С. Резников и др.

51688. **Ковалевская Т. Е., Неизвестный И. Г., Овсюк В. Н.** Частотная зависимость дифференциальной емкости МДП-структур, обусловленная спектром поверхностных состояний. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 550—553. Список лит.: 7 назв.

51689. **Кольченко А. П., Смирнов Г. И.** Резонансное взаимодействие сильной монохроматической волны с возбужденными ионами в магнитном поле. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2532—2534. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2541.

51690. **Корнев Ю. В., Сысоев В. Я.** К увеличению добротности СВЧ-устройств на интегральных схемах, содержащих ТМП. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 544—545.

51691. **Коротеев Н. И., Шумай И. Л.** Особенности использования метода активной спектроскопии в условиях обращенного комбинационного рассеяния дублета накачки. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2489—2493. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2539.

51692. **Кузнецов Г. Ф.** Влияние дефектов на границе гетероперехода на возбуждение акустических шумов в слоистой структуре CdS/Ge. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 557—559. Список лит.: 5 назв.

51693. **Кузьмичев В. М., Перепечай М. П.** Малоинерционный измеритель мощности излучения лазера на двуокиси углерода. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2407—2410. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2536.

51694. **Кукарин С. В., Кондратенко П. А.** О возможностях твердотельной микроэлектроники в создании новой элементной базы для СВЧ-диапазона. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 536—543. Список лит.: 17 назв.

51695. **Маслаков Г. Н.** Один из методов повышения стабильности транзисторных усилителей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 245—248. Список лит.: 15 назв.

51696. **Миловский Н. Д., Ястребова Т. В.** О работе кольцевого ОКГ, синхронизированного внешней силой. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2333—2339. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 2535.

51697. **Михеев Ю. С., Петров А. С., Попов Л. Н.** Измерение девиации частоты частотно-модулированного излучения ОКГ с помощью интерферометра Фабри — Перо. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2523—2524. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2540.

51698. **Могильнер И. Ю.** Расчет оптимальных углов наклона пьезоэлементов ультразвукового искателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 174—179.

51699. **Молебный В. В., Овечко В. С., Стрижевский В. Л.** Визуализация точечных инфракрасных изображений методами нелинейной оптики при цилиндрической волне накачки. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2340—2347. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2535.

51700. **Моноимпульсный** лазер на неодимовом стекле с малой длительностью импульса. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2518—2521. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2540. Авт.: Б. А. Давыдов, В. Р. Муратов, Л. Н. Сомс и др.

51701. **Надежность** пороговых элементов. [Сообщ.] 7. К. Л. Серапинас, К. П. Жукаускас. Зависимость помехоустойчивости от числа входов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Физика, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 139—145. Рез. на литов. и англ. яз.

51702. **Насибов А. С., Свиненков А. И.** Многоконтурный генератор импульсов высокого напряжения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2506—2509. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2539.

51703. **Николаев Ю. Н., Тарасов В. М.** Электрические характеристики индикаторов на фосфиде галлия. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6, с. 489—492. Список лит.: 12 назв.

51704. **Новотельнов В. Н.** Термодинамический анализ нерасчетного режима криогенной детандерной установки. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

51705. **Однопроходная** параметрическая генерация света на кристалле α-HIO_3 в поле сверхкоротких импульсов накачки. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2513—2515. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2540. Авт.: Г. А. Дикчюс, В. И. Кабелка, А. С. Пискарскас, А. Ю. Стабинис.

51706. **Оптическая** запись изображения и растекание заряда в МДП-структуре. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 475—481. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Поспелов, В. Н. Рябоконь, К. К. Свидзинский, В. А. Холоднов.

51707. **Параметры** лазера с электронной накачкой на арсениде галлия с двойным легированием. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2399—2406. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 2536. Авт.: Н. А. Борисов, Б. М. Лаврушин, Л. В. Лебедева, С. С. Стрельченко.

51708. **Получение** интерферограмм и теневых снимков потока в отражающем сопле ударной трубы с помощью голографического метода. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2493—2496. Рез. на англ. яз., с. 2539. Авт.: В. Ф. Иванов, Л. Т. Мустафина, А. П. Шатилов, Е. С. Юшков.

51709. **Получение** телевизионного изображения на большом экране с помощью лазерной электроннолучевой трубки. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2521—2523. Рез. на англ. яз., т. 2540. Авт.: Н. Г. Басов, О. В. Богданкевич. А. С. Насибов и др.

51710. **Предельная** энергия электроионизационного CO_2-лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2529—2532. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2541. Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Данилычев, А. И. Ионин и др.

51711. **Привалов В. Е., Юдин С. Ф.** Влияние формы сечения разрядного промежутка на усиление активной среды газового лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2484—2487. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2538.

51712. **Привалов В. Е., Юдин С. Ф.** Поперечное распределение усиления в разрядных промежутках концентрического и секторного сечений [лазера]. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 991—992.

51713. **Соловьев Р. А.** О температурных характеристиках прямого сопротивления селеновых пластинчатых диодов. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 124—127. Список лит.: 12 назв.

51714. **Стабилизация** частоты CO_2-лазера с точностью 10^{-12} по узким резонансам SF_6 и OsO_4. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2465—2469. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2538. Авт.: В. М. Гусев, О. Н. Компанец, А. Р. Кукуджанов и др.

51715. **Стеклов В. К., Юрасов В. С.** Анализ чувствительности систем автоматического регулирования скорости магнитного носителя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1113—1119.

51716. **Считывание** голограмм с плотностью записи 10^5 бит/мм^2 при помощи излучения полупроводникового лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2503—2506. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2539. Авт.: Ю. А. Быковский, В. А. Елхов, А. И. Ларкин, Е. И. Новиков.

51717. **Тельнов Н. И., Гоноровский Л. И., Вышинский В. М.** Элементы теории передачи изображений. Системы и преобразования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 64, с. 5—38. Список лит.: 16 назв.

51718. **Усиление** излучения лазера на алюмо-иттриевом гранате с неодимом в неодимовом стекле и получение мощной четвертой гармоники. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2487—2489. Авт.: Г. А. Абакумов, А. И. Антипов, А. И. Ляшенко и др. Рез. на англ. яз., с. 2539.

51719. **Установка** для измерения частотных характеристик приемных электронно-лучевых трубок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 64, с. 49—55. Авт.: Н. И. Тельнов, Ю. А. Жигин, В. М. Вышинский, Р. Я. Кривицкая.

51720. **Электроионизационный** CO-лазер с энергией излучения 100 Дж. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2527—2529. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2540. Авт.: Н. Г. Басов, В. В. Данилычев, И. Б. Ковш, В. А. Соболев.

51721. **Эпитаксиальные** пленки арсенида галлия для микроэлектроники. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 493—508. Список лит.: 78 назв. Авт.: Л. Н. Александров, Ю. Г. Сидоров, В. М. Залетин, Е. А. Криворотов.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

51722. **Автоматические** манипуляторы с программным управлением (промышленные работы). Состояние, перспективы, проблемы. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 4—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Е. Кобринский, А. И. Корендясев, Б. Л. Саламандра, Л. И. Тывес.

51723. **Арустамян В. Е.** Об одном методе построения устройств ЭВМ в виде больших интегральных схем. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 6 ©, с. 546—547.

51724. **Бараненко Г. М., Самойлов В. Д.** Вычислительно-преобразующие устройства время-импульсного типа. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 146—150. Список лит.: 5 назв.

51725. **Басан С. Н.** Распределение токов в цепях с диодами. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 87—92.

51726. **Белик В. К.** Обратимые интегро-дифференциаторы переменного тока. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 183—189.

51727. **Белик В. К., Бигун Я. Ф.** Автоматический ввод коэффициентов в модель переменного тока. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 189—194. Список лит.: 5 назв.

51728. **Богданов Б. В., Махин И. Е., Андреев Ю. С.** Анализ многоконтурной САУ с электромагнитными муфтами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 44—48.

51729. **Бондаренко В. М., Нарижный И. П.** Буферное быстродействующее запоминающее устройство с пишущей машинкой в составе терминала для проектирования электронных схем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

51730. **Булеков В. П., Теряев Е. Д.** Дифференциальное уравнение для передаточной функции многосвязных нестационарных импульсных систем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 94—100. Список лит.: 5 назв.

51731. **Верзаков А. С.** Комбинированный инфранизкочастотный прибор. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

51732. **Верлань А. Ф., Ефимов И. Е.** Вопросы анализа погрешностей решения интегральных уравнений методом электронного моделирования эквивалентных алгебраических систем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 232—244. Список лит.: 12 назв.

51733. **Вехтев Н. Н., Козловский В. Н.** Метод формализованного поиска неисправностей логических сетей ЭЦВМ. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 98—105.

51734. **Виноградов В. И., Маковлев В. И.** О возможности применения метода частотных характеристик к исследованию специальных нелинейных фильтров. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 53—61.

51735. **Галузинский Г. П.** Точечный интегратор для решения краевых задач. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 181—183.

51736. **Головкин В. А., Романенко Ю. А.** Методика испытаний шаговых графопостроителей с помощью ЭЦВМ. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 162—165.

51737. **Грязных И. В.** К вопросу воздействия помех на релейные дискретные системы регулирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1149—1151.

51738. **Долгозвяг В. А., Лузин И. В.** Исследование релейной системы автоматического регулирования второго порядка с запаздыванием и зоной нечувствительности, подверженной влиянию случайных воздействий. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

51739. **Евдокимов В. Ф., Кизим Ю. Т., Огир А. С.** Построение решающих блоков разрядных неалгоритмических машин для решения алгебраических уравнений. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 32—37.

51740. **Евдокимов В. Ф., Пивень Н. Ю., Плющ Ю. А.** Обратимые разрядные сумматоры и интегро-дифференциаторы. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 25—39.

51741. **Енгулатов Ф. А.** Устройство сопряжения ЭЦВМ М-220М с моделирующими установками. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 149—155.

51742. **Ефимов А. А.** Интегратор функций, представленных двоичнознаковым кодом. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 46—48.

51743. **Иньков Ю. И., Марголин Я. П.** Отчего малоэффективны ЭВМ в Англии? — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 154—167.

51744. **К использованию** машины БЭСМ-4 для математической обработки фотоинформации. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1974, вып. 3, с. 14—22. Авт.: Р. И. Эльман, А. С. Фетисов, Л. Н. Падюков, Е. И. Паморозский.

51745. **Казакевич Л. А.** Об операции умножения в цифровых неалгоритмических машинах. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 40—42.

51746. **Камышный Н. И., Павленко И. И.** Жесткость промышленных роботов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 171—174.

51747. **Карабанов Д. Н., Газизова Г. Г., Рахматуллин Р. С.** К выбору параметров входной цепи усилителя автоматического моста для измерения сопротивлений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 91—94.

51748. **Каретный О. Я., Ройтман А. Х.** Анализ абсолютной устойчивости двухсвязных систем автоматического регулирования с помощью ЛЧХ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1109—1112. Список лит.: 8 назв.

51749. **Катков А. Ф.** Гибридные разрядные системы. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 9 назв.

51750. **Катков А. Ф., Романцов В. П.** Принцип построения обратимых комбинационных схем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

51751. **Кизим Ю. Т., Огир А. С.** Представление чисел и функций времени в разрядной неалгоритмической машине. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 20—22.

51752. **Колпакова Н. П., Саликов Л. М., Ягодин В. М.** Исследование параметрической инвариантности до Е импульсных систем автоматического управления. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 134—139.

51753. **Комплекс** внешних устройств ЭЦВМ БЭСМ-3М. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 106—122. Авт.: О. А. Башкиров, С. И. Башкирова, С. А. Купоров и др.

51754. **Королев Ю. В., Попов В. Ф., Калниболотский Ю. М.** Алгоритм и программа спаривания нулей и полюсов схемной функции по заданному критерию. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 129—134.

51755. **Ляшук Е. Т.** Блок оперативной аналоговой памяти специализированной АВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 163—165.

51756. **Мирзоян Г. А., Васильев А. А., Гунцадзе А. Г.** Считывание голограмм на оптоэлектронный элемент памяти однородной среды. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2509—2512. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2540.

51757. **Михайлов Ф. А., Булеков В. П.** Системы с дискретно-перестраиваемыми параметрами. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 86—93.

51758. **Моисеев В. С.** Адаптивный алгоритм кодирования нестационарных случайных процессов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 64—69.

51759. **Морозов А. В., Ступаков Л. Е., Суржиков С. П.** Устройство ввода в ЭЦВМ М-220 на базе УВвК-601. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 166—173.

51760. **Морозов А. В., Шипилов А. П.** Автономное суммирующее устройство на базе УВвК-601. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 156—161.

51761. **Мурсаев А. Х.** Четырехквадрантные множительно-делительные устройства с управляемыми делителями напряжения. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 160—163.

51762. **Нгуен Ван Тьяу, Нгуен Тхук Лоан, Селезнев М. А.** Беспоисковые самонастраивающиеся системы при воздействии случайных возмущений высоких частот. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 143—146.

51763. **Новорусский В. В.** Способ построения квазиобратимых логических моделей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 51—56.

51764. **Об одной** реализации время-импульсного способа автоматического ввода коэффициентов в аналоговую часть гибридного вычислительного комплекса. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 151—157. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Верлань, В. С. Годлевский, В. Г. Левитский, Г. И. Рачитский.

51765. **Петрушенко Е. И., Балаж М. И., Шнеренко П. И.** Исследование равновесного электрического поля в электроннодырочных переходах в одномерном приближении. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 135—140. Список лит.: 5 назв.

51766. **Попов Ю. А.** Изменения в методике выполнения команд динамических пересылок в машине БЭСМ-4. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 145—148.

51767. **Попов Ю. А.** О подключении перфоленты к машине БЭСМ-4. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 68—74.

51768. **Построение** интегрирующих блоков разрядных неалгоритмических машин. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 42—45. Авт.: В. Ф. Евдокимов, Л. А. Казакевич, Н. П. Тимошенко, Н. К. Крыжный.

51769. **Прищепа Л. С., Люханов В. М., Рябышкин Б. С.** Проектирование устройства кодирования наборно-программирующих аппаратов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв.

51770. **Прокофьев В. Н., Кондратенко Л. А.** Гидропривод машинного регулирования с положительной обратной связью по перепаду давления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 96—101.

51771. **Пухов Г. Е.** Метод моделирования электрических сетей [электронных моделей]. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

51772. **Пухов Г. Е., Евдокимов В. Ф.** Знаковый код и особенности его применения в разрядных неалгоритмических машинах. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 18—20.

51773. **Пухов Г. Е., Катков А. Ф., Романцов В. П.** Принцип построения разрядных аналогов из комбинационных операционных блоков. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 3—8.

51774. **Ралдугин Е. А.** Цифровой аналог для решения задач сетевого планирования и управления с автоматическим формированием топологии сетевого графика. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 213—216.

51775. **Рахимбергенов С. Р., Сазанбаев С. К.** Повышение надежности вводного устройства типа ВУ-700-3. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 88—97.

51776. **Регистрация** цилиндрических магнитных доменов излучением инжекционных лазеров. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 2470—2474. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2538. Авт.: А. Г. Жучков, В. Д. Мочалов, В. Н. Никитин и др.

51777. **Редько В. А., Козловский С. В., Крайман Е. А.** Буферное запоминающее устройство на магнитном барабане ЭЦВМ БЭСМ-3М. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 123—134.

51778. **Рождественский В. Г., Цыган В. Н.** Влияние сокращения устойчивых нулей передаточной функции объекта на пульсации в цифровых системах автоматического управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 33—35.

51779. **Романцов В. П.** Обратимые преобразователи информации. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 15—18.

51780. **Саликов Л. М., Володин К. П.** Применение дискретного параметрического преобразования Лапласа для анализа линейных нестационарных импульсных систем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 101—109. Список лит.: 10 назв.

51781. **Самойлов В. Д., Тарасенко-Зеленая Л. И.** Гибридные множительно-делительные устройства. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 157—160.

51782. **Сафаров М. Р., Кольцов А. А.** К синтезу квазиуравновешенных схем раздельного измерения характеристик комплексного иммитанса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 23—30. Список лит.: 7 назв.

51783. **Сергеев Н. П., Козлов Э. С., Жиров М. В.** Десятичный сумматор с параллельной коррекцией для кода 8421. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 61—64.

51784. **Сечкарев В. П.** Многоканальный цифровой регистратор непрерывных сигналов для статистических исследований на ЭЦВМ. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 75—87.

51785. **Советов Б. Я., Сидельников В. В.** Преобразование потоков сообщений в промежуточном пункте большой системы сбора и передачи информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 49—53.

51786. **Соколенко В. М., Мирошниченко Б. П., Широких В. Е.** Программно-аппаратный метод организации ввода информации с перфокарт. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 23—35.

51787. **Соколенко В. М., Широких В. Е.** Некоторые вопросы организации ввода-вывода информации на перфоленте в ЭЦВМ. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 135—144.

51788. **Соколов Н. И.** Об управлении нестационарными объектами с помощью регуляторов жесткой структуры с постоянными параметрами. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 5—15.

51789. **Соколов Н. И., Маковлев В. И.** Синтез параметрически инвариантных компенсационных систем при измерении двух выходных величин объекта регулирования. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 16—25.

51790. **Степанов А. В., Олексенко О. М., Капичин И. И.** Способ регистрации экстремальных значений цифровой информации с защитой от случайных помех. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 216—219.

51791. **Технические** средства системы графического взаимодействия разработчика с ЭЦВМ БЭСМ-3М. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 36—42. Авт.: В. П. Сигорский, А. И. Петренко, В. Г. Слипченко и др.

51792. **Тимошенко Н. П., Крыжный Б. К.** Устройства связи разрядных неалгоритмических машин с ЦВМ и АВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 22—25.

51793. **Токарева В. Д.** Одно- и двухкаскадная релейные следящие системы с быстродействующими электромагнитными муфтами. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 85—87.

51794. **Фролов П. А., Садыков Ф. Р.** Приближенная оценка показателей качества линейных систем автоматического управления. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 39—45.

51795. **Хачатурян Г. О.** К вопросу создания мультипроцессорной системы на базе ЭЦВМ М-220. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 5—13.

51796. **Цлаф В. М.** Система привязки считывателя графиков к ЭЦВМ. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 54—67.

51797. **Чекмарев Ю. Д., Смолов В. Б.** Минимизация оборудования декодирующих устройств постоянных запоминающих устройств геометрических кодов (ПЗУгк). — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17. № 10 ©, с. 58—61.

51798. **Чернухин Ю. В.** Использование цифровых интеграторов для построения квазиобратимых моделей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 174—181. Список лит.: 9 назв.

51799. **Чернухин Ю. В.** О построении точечных интеграторов на решающих блоках параллельной цифровой интегрирующей машины. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 11 ©, с. 166—174. Список лит.: 8 назв.

51800. **Шамриков Б. М.** Метод точных отображений в теории нелинейных импульсных систем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.

51801. **Шамриков Б. М.** Структура фазового пространства релейно-импульсной системы стабилизации неустойчивого объекта. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 240, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.

51802. **Шувалов Л. Н.** Модернизация накопителя на магнитной ленте машины М-220. — Вопр. техн. эксплуатации вычислит. машин, 1973, вып. 3, с. 43—53.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

51803. **Калафати Д. Д., Игнатов В. В., Попалов В. В.** Экспериментальное исследование термической стойкости бинарных смесей фреон — вода. [К использованию в атомных электростанциях]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 10 ©, с. 147—149. Список лит.: 5 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

51804. **Александров В. Е., Волох А. С.** Исследование основных параметров пламеподавительного устройства. [К применению в борьбе с пожарами в шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 153—158.

51805. **Бухтояров В. Ф., Маврицын А. М.** Анализ причин травмирования от электроустановок на разрезах. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 52—55.

51806. **Денисов С. А.** Оценка эффективности капиталовложений в горнорудные предприятия и ее влияние на показатели кондиций для подсчета запасов. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 39—41.

51807. **Зикун Г. А., Лужнев Ю. М., Пожар Э. А.** Аппарат подземной высокочастотной горноспасательной связи «Донецк-1 м». — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 53—56.

51808. **Зубов Р. В.** Влияние концентрации горных работ на аэродинамические параметры технологических участков. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 94—99.

51809. **Клебанов Ф. С.** Проблема конструирования рациональных шахтных вентиляционных сетей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 89—94.

51810. **Малов Р. В.** Использование воды в жидкостных нейтрализаторах. [К применению в шахтном транспорте]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 159—162.

51811. **Набиев В. Н., Махкамов А. Б.** Определение оптимального местоположения подстанций на территории карьера с учетом местоположения источника питания. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 66—69. Рез. на тадж. яз.

51812. **Невский А. В.** О методах расчета утечек воздуха в жестких вентиляционных трубопроводах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 112—118. Список лит.: 7 назв.

51813. **Ожиганов М. П.** Методика исследования вопросов научной организации труда на участке внутришахтного транспорта. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 192, с. 81—84.

51814. **Оптимальная** по энергоемкости система автоматического регулирования нагрузки горных погрузочных машин непрерывного действия. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1152—1157. Авт.: Б. А. Верклов, В. А. Жуков, В. В. Ляшенко, Г. Н. Катаев.

51815. **Плавельский И. В.** На статью Я. В. Моссаковского «Критерии для оценки сравнительной эффективности капиталовложений в строительство горных предприятий». [Журн.] «Уголь», 1973, № 8. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 68—69.

51816. **Романченко В. Н.** Эксплуатационные факторы в анализе отказов горношахтного оборудования. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 42—44.

51817. **Хорин В. Н., Ильинский С. Г.** О совершенствовании методологии исследований надежности горношахтного оборудования. — Уголь, 1974. № 11 ©, с. 9—11.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

51818. **Бессонов Ю. Д.** Потери энергии удара в колонковых трубах и их соединениях. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 195—199. Список лит.: 8 назв.

51819. **Бессонов Ю. Д., Гончаров А. П.** Эффективность передачи энергии в ударных системах гидроударников. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 190—195.

51820. **Гафиятуллин Р. Х.** Принцип построения регулируемого привода для станков геологоразведочного бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 152—156. Список лит.: 12 назв.

51821. **Голубинцев О. Н.** Определение координат точек измерения по результатам инклинометрической съемки методом сопряженных дуг. [К вопросу бурения]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 132—138.

51822. **Иванов В. Т., Подлипчук Л. Н.** Электрическое поле экранированного цилиндрического электрода в неоднородной анизотропной среде. [К изучению процесса бурения]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 123—131. Список лит.: 5 назв.

51823. **Исследование** режимов бурения скважин при отработке глинистых пластов бурошнековыми установками БУГ-3. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 139—143. Авт.: В. К. Щехурдин, В. А. Юков, С. И. Симаков, А. И. Коронкевич.

51824. **Курочкин П. Н.** О динамике работы алмазов в буровых коронках и долотах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 144—151. Список лит.: 5 назв.

51825. **Малогабаритные** буровые снаряды для бескернового бурения. — Разведка и охрана недр, 1974, № 10 ©, с. 35—38. Авт.: И. Д. Чумаков, Ю. Ф. Кудеков, В. И. Черкасов, Ю. М. Скорняков.

51826. **Пахомов И. Н.** К вопросу определения рациональных областей алмазного способа бурения в условиях Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 199—205.

51827. **Спиридонов Б. И., Сулакшин С. С., Коудельный В. Я.** Геолого-методические вопросы проблемы направленного бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 157—162.

51828. **Шубный А. И., Скоробогатов С. В.** Сопротивляемость горных пород разрушению при вращательном бурении шпуров резцовым инструментом. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, вып. 58, с. 218—221. Список лит.: 8 назв.

51829. **Эпштейн Э. Ф., Фишелевич Д. И.** К вопросу об увеличении износостойкости резцов буровых коронок. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 178—180.

51830. **Ясов В. Г., Дьяченко Ю. Г., Баханович Л. С.** О характеристике гидроударника двойного действия в забойных условиях скважины. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 185—189.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

51831. **Данильченко И. Е., Пинский Л. З.** Использование закономерностей искривления скважин для их профилирования в условиях Криворожского бассейна. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 213—217.

51832. **Ожиганов М. П.** Совершенствование организации труда группы путевых рабочих Текелийского рудника. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 85—87.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

51833. **Семенов В.** Чудо природы и тайна ее. [О добыче и обраб. яшм на Урале. Из цикла очерков «В мире камня»]. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 172—177.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

51834. **Андреев Э. В., Отверченко А. А., Бугеря Б. Я.** Опыт эксплуатации комбайна К-56м с модернизированным исполнительным органом. [Шахта «Амурская». Комбинат «Приморскуголь»]. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

51835. **Астахов А. С., Онуфриев Л. Н., Харченко А. К.** Повысить эффективность использования основных фондов угольной промышленности. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 48—52.

51836. **Байченко А. А., Тарасова Н. Я., Байченко А. А.** К вопросу сгущения и фильтрования отходов флотации углей. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 60—61.

51837. **Быков Л. Н.** О законе, лежащем в основе внезапных выбросов в [угольных] шахтах, и путях его использования на производстве. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 18—21. Список лит.: 16 назв.

51838. **Бычков В. Л.** Горение метано-воздушных смесей в испытательном штреке. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 163—169. Список лит.: 6 назв.

51839. **Ван Чжи-ань.** О режиме работы пылеулавливающих электрофильтров [в угледобывающей промышленности]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 131—137.

51840. **Гидравлическая** модель вентиляционной системы шахты. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 73—77. Авт.: В. А. Ярцев, В. В. Токмаков, Ю. А. Чудов, В. А. Подюков.

51841. **Гольдин А. Е., Тукаленко Ю. И.** На статью А. В. Докукина «О двухсменном режиме работы по добыче угля в комплексно-механизированных забоях». [Журн.] «Уголь», 1973, № 8. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 70—71.

51842. **Грищенко Г. Т.** Определение оптимальной толщины слоя при разработке мощных пологих и наклонных пластов [угольных шахт]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 26—29.

51843. **Грищенко Г. Т., Пызин П. А.** Выбор рационального способа выемки первого слоя мощного пологого пласта. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 30—34.

51844. **Губайловский А. Г., Меркулов С. Д.** Результаты сравнительных испытаний различных средств пылеподавления при работе комбайна КШ-3м в Кузбассе. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 35—38.

51845. **Гурьянов В. В.** Ремонт выработок и условия их поддержания на шахтах комбината «Интауголь». — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

51846. **Дмитриев А. М., Куликова Н. Н.** Выбор типа и основных параметров керногазонаборника [для определения газоносности угольных шахт]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 81—89.

51847. **Жаров А. И.** Сохранение штреков для повторного использования на шахте «Кузнецкая» комбината «Кузбассуголь». — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 28—30.

51848. **Забурдяев В. С.** Анализ эффективности дегазационных скважин [угольных пластов]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 75—81.

51849. **Иванов Б. М., Хейфец А. Г.** К оценке эффективности мер предупреждения внезапных выбросов угля и газа. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 13—18. Список лит.: 8 назв.

51850. **Иванов-Шиц Н. К., Калашникова Е. Б.** Исследование периодов повторения сейсмоакустических импульсов-помех, возникающих при ведении горных работ [в угольных шахтах Донбасса]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 40—44.

51851. **Игишев В. Г., Голик А. С.** Об использовании галоидированных углеводородов в качестве газообразных антипирогенов. [К борьбе с пожарами в угольных шахтах]. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

51852. **Карпов Е. Ф., Рязанов А. В.** Тепловой метод контроля концентрации метана в дегазационных трубопроводах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 138—143.

51853. **Кипко Э. Я.** Ликвидация зон поглощения в антрацитовых районах Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 205—212.

51854. **Коломиец А. С.** Промышленные испытания резонансного грохота ГРДЛ. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 58—60.

51855. **Константинова А. Г.** Исследование начальной стадии разрушения образцов угля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 45—55. Список лит.: 13 назв.

51856. **Корнилков В. Н., Грищенко Г. Т., Вандышев А. М.** Исследование факторов, влияющих на длину лавы на шахтах Киргизии. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 54—59.

51857. **Корнилков В. Н., Котов С. Ф., Вандышев А. М.** К вопросу снижения потерь угля при разработке мощных пологих и наклонных пластов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

51858. **Костин В. А.** Исследование устойчивости нагнетательно-всасывающего проветривания [угольной] шахты. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 99—107.

51859. **Кузьмич А. С., Устинов М. И., Чурилов А. А.** О выборе оптимальных параметров шахты нового типа в Прокопьевско-Киселевском районе Кузбасса. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 6—9.

51860. **Лобанов Н. Ф.** Влияние твердых включений в угольных пластах на работу механизированных комплексов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 19—21.

51861. **Лобанов Н. Ф.** Учет природных факторов при выборе выемочных полей для отработки механизированными комплексами в Челябинском бассейне. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

51862. **Лопатин Г. Е., Шрейдер Э. А.** Влияние способа выемки и скорости подвигания очистного забоя на деформацию боковых пород. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 40—43.

51863. **Майдуков Г. Л., Лобкин В. М.** Влияние геологических и горнотехнических условий на засорение угля породой в очистных забоях шахт крутого падения. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 64—67. Список лит.: 7 назв.

51864. **Малышев В. Н., Балашов В. Ф.** Повышение долговечности и износостойкости насосов [угольных] гидрошахт. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 45—46.

51865. **Микляев Е. И., Коровкин Ю. А.** На статью Я. В. Куприна, В. В. Вельтищева «О шаге секций механизированной крепи и забойного конвейера очистных комплексов». [Журн.] «Уголь», 1973, № 5. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 67—68.

51866. **Микляев Е. И., Коровкин Ю. А., Дьяченко З. К.** Исследование взаимодействия с трудноуправляемой кровлей механизированной крепи с повышенным рабочим сопротивлением. [Комбинат «Гуковуголь»]. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 39—42.

51867. **Мичков В. А., Тучной А. И.** К вопросу о групповой подготовке пластов Интийского месторождения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 3—9.

51868. **Мичков В. А., Тучной А. И., Лобанов Н. Ф.** Влияние глубины разработки [угля] на деформацию пород непосредственной кровли. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 10—14.

51869. **Мылкин Ю. В.** Зависимость содержания метана в исходящих струях выемочных участков от работы добычных механизмов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 59—62.

51870. **Мясников Ю. Г., Качармина Н. С., Горбачев Е. П.** О числе возможных встреч лавой геологических нарушений при разработке выемочных столбов. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 62—64.

51871. **Некоторые** результаты исследования проявлений горного давления в лаве с узкозахватной выемкой. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 15—18. Авт.: В. А. Мичков, Н. Ф. Лобанов, В. А. Подюков, Ю. А. Николаев.

51872. **Некрасовский Я. Э.** О мерах безопасной разработки угольных пластов, склонных к внезапным выбросам угля и газа. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 12—18.

51873. **Новиков В. В.** Потери угля при различных способах раздельной разработки сложных пологих пластов роторными экскаваторами. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 31—33.

51874. **Новиков Р. М., Волгушев Г. И., Архипов Г. Н.** Скоростное проведение подготовительных выработок на шахте «Дальние горы» в Кузбассе. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

51875. **Нуждихин Г. И.** Проблемы развития производственного объединения «Тулауголь». — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 22—23.

51876. **О методике** изучения пылеобразующей способности углей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 122—128. Авт.: И. Г. Ищук, С. Н. Подображин, Г. С. Забурдяев, И. Г. Михеев.

51877. **О применимости** уравнения Дубинина к расчету изотерм сорбции метана сухими природными углями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 27—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Яновская, Г. Л. Коган, О. Н. Малинникова, А. В. Орлова.

51878. **Одинокова Л. В.** О влиянии температуры на механизм окисления углей. [К вопросу самовозгорания]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 148—152.

51879. **Петросян А. Э.** О природе внезапных выбросов [при разработке угольных месторождений]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 3—13. Список лит.: 10 назв.

51880. **Попов В. А., Сапожников Г. Н.** О прорыве воды из старых выработанных пространств [угольных шахт]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 44—45.

51881. **Пызин П. А.** Влияние ширины поддерживаемого пространства на проявления горного давления [в угольных шахтах]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 38—39.

51882. **Пызин П. А.** Некоторые результаты наблюдений за сдвижением толщи пород, подрабатываемой очистным забоем. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 35—37.

51883. **Сергеев И. В.** О классификации способов дегазации угольных пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 68—75.

51884. **Сливаев И. А., Королев Б. К., Панченко В. Г.** Об учете простоев комплексно-механизированных лав. [Комбинат «Гуковуголь»]. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 46—48.

51885. **Сопоставление** сейсмоакустических наблюдений с абсолютными измерениями горного давления на выбросоопасном пласте Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Анцыферов, Т. И. Санталова, И. М. Лавров, Н. Г. Анцыферова.

51886. **Стоимостные** параметры для угольных шахт Киргизии. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 46—53. Авт.: В. Н. Корнилков, В. В. Таскаев, А. М. Вандышев, А. И. Тучной.

51887. **Тасиц Ю. П.** Определение нагрузки на очистной забой по газовому фактору при новой технологии выемки угля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 63—68.

51888. **Терпогосова Е. А., Сухова Л. Ф.** Исследование взаимосвязи между химической активностью антрацитов и выделением двуокиси углерода. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 143—147.

51889. **Тынтеров И. А.** К вопросу совершенствования путевых работ в условиях глубоких разрезов [угольных месторождений]. — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

51890. **Усков В. И., Губайловский А. Г.** Результаты лабораторных исследований гидроэжекторов для подавления пыли [на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 128—130.

51891. **Устинов Н. И., Пак В. С.** Определение газовыделения из вмещающих пород на глубоких горизонтах [угольных шахт]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 55—59.

51892. **Фейт Г. Н.** Выбор критериев для оценки выбросоопасности угольных пластов и эффективности применяемых защитных мероприятий. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 19—26. Список лит.: 11 назв.

51893. **Чаповский А. З.** Опыт применения угольных комбайнов фирмы «Eickhoff» (ФРГ). — Уголь, 1974, № 11 ©, с. 76—79.

51894. **Шкундин С. З., Лаврухин В. Н.** Расчет статистических характеристик углепотока по параметрам процесса метановыделения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 ©, с. 107—112.

51895. **Эпштейн Е. Ф., Сирик В. Ф., Нежурин В. И.** Опыт ударно-вращательного бурения скважин дробью в Донбассе. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 58, с. 180—185.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

51896. **Белинский И. В., Вовк А. А., Михалюк А. В.** Изменение притока жидкости и газа при взрывном воздействии на призабойную зону [нефтяных] скважин. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 103—108. Список лит.: 8 назв.

51897. **Белов В. П.** Исследование механизма разрушения глинистых корок химическими реагентами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 27—32.

51898. **Богопольская Т. И., Зольман М. О., Левин Е. М.** Среднесрочное прогнозирование объема и структуры основных фондов в добыче нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 103—107. Список лит.: 10 назв.

51899. **Бражников В. А., Торопов С. С.** Анализ методической погрешности измерения мгновенной механической скорости бурения [нефтяных и газовых скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 85—87.

51900. **Власов А. М., Евгеньев А. Е.** Опыт использования пенообразующих ПАВ для формирования газового объема подземного газохранилища. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

51901. **Джалилов Д. Г., Гумматов М. М., Таги-заде П. А.** Геология и нефтегазоносность подошвенных свит продуктивной толщи морского месторождения б. Апшеронская. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.

51902. **Использование** регистрации запаздывающих фотонейтронов для различения нефтеносных и опресненных водоносных пластов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 3—5. Авт.: Я. Э. Костю, А. И. Кедров, А. П. Осипенко, В. А. Шкода-Ульянов.

51903. **Кафаров И. М., Алиев М. А.** Определение надежности работ при капитальном ремонте скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

51904. **Кинзикеев А. Р.** Обоснование возможности использования эффекта земных приливов при разработке нефтяных месторождений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 43—46. Список лит.: 11 назв.

51905. **Коротаев Ю. П., Кривошеин Б. Л., Новаковский В. Н.** О замораживании талых пород вокруг эксплуатирующейся скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

51906. **Мустафаев А. Д., Керимов Д. А., Аббасов А. М.** Исследование износостойкости поршневых колец нефтепромысловых компрессоров из полимерных материалов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 99—102.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

51907. **Мокрушин Н. В.** Снижение уровня вредных вибраций строительных конструкций Интинской ГОФ. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 102, с. 78—80.

51908. **Толмачев С. Т.** Анализ магнитных систем барабанных сепараторов с постоянными магнитными. [К применению на обогатит. ф-ках]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1071—1076. Список лит.: 7 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

51909. **Бетехтин В. И., Савельев В. Н., Петров А. И.** Кинетика накопления микроскопических разрывов сплошности в процессе испытания алюминия на долговечность и ползучесть. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 834—842. Список лит.: 38 назв.

51910. **Быховский А. И., Пролесковская А. Ю.** О температурной зависимости скорости растекания ртути по олову. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1727—1729. Список лит.: 5 назв.

51911. **Валликиви Ю. А., Пушкарев В. В.** Антифрикционные свойства пористых спеченных материалов на основе железа. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 105—107. Рез. на англ. яз.

51912. **Величина** зерна и жаропрочные свойства Cr — Mo — V-стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Трусов, С. С. Дьяченко, В. П. Тарабанова, Л. Д. Мищенко.

51913. **Велищанский А. В., Лешковцева И. Г., Макарова В. И.** Влияние структурного состояния сплава на температурный коэффициент резонансной частоты продольных колебаний. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

51914. **Влияние** водорода на пластичность меди. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 858—863. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. С. Котова, В. М. Розенберг, Ф. Н. Стрельцов, Ж. И. Дзеneладзе.

51915. **Влияние** инертных сульфатов на свойства автоклавного медного порошка. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 8—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Набойченко, С. Э. Кляйн, В. Ф. Богдашев, И. Ф. Худяков.

51916. **Влияние** обработки хлористым натрием на химическую неоднородность 2,05-т слитков стали 60ХН. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1002—1003. Авт.: А. С. Харитонов, И. И. Згурьев, С. Д. Буров и др.

51917. **Влияние** условий электролиза на свойства тонких порошков кобальта. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 1—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Желибо, Т. В. Чубарь, Т. Н. Амеличкина и др.

51918. **Волков Н. И.** О влиянии третьего инварианта на характеристики прочности хрупких [металлических] материалов. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 26—30. Список лит.: 9 назв.

Вольберг Ю. Л., Бородина Т. К., Коряков С. Коррозионный износ стальных конструкций медеэлектролитного цеха Балхашского горно-металлургического комбината. — См. 51433.

51919. **Высокотемпературная** ползучесть сплава Pt — 40% Rh. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 827—833. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. И. Шалаев, И. Б. Ткаченко, В. П. Кетова, В. А. Павлов.

51920. **Гришаков С. В.** Исследование выносливости нержавеющих сталей Х18Н10Т и 000Х20Н16АГ6 при высокочастотном нагружении в условиях низкой (—196°С) и комнатной температур. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

51921. **Гуляев А. П., Никитин В. Н., Ахундов Я. М.** Марганцовистые малоуглеродистые стали с карбонитридами ванадия. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 4—8 с табл.

51922. **Гуревич Л. Г., Комиссаров А. И., Пакулева В. С.** Зависимость механических свойств сплава ХН77ТЮР от колебаний химического состава. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1034—1037. Список лит.: 6 назв.

51923. **Данаускас А. В., Матулис Ю. Ю., Бубялис Ю. С.** Об измерении коэффициента диффузии водорода в электролитическом Fe. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 43—48. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

51924. **Изменение** второй гармоники волны Релея при статической деформации поверхности. [Контроль усталости металлов]. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 880—881. Авт.: К. К. Ермилин, Л. К. Заремба, В. А. Красильников и др.

51925. **К 70-летию** Ивана Николаевича Богачева. [Металловед]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 57.

51926. **Казаков В. Г., Гаврилюк А. В.** Сползание доменных границ, активированное циклическим изменением поля анизотропии. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 893—896. Список лит.: 5 назв.

51927. **Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д.** Электроперенос никеля в его бинарном сплаве с хромом. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1619—1622. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

51928. **Кантур О. В., Коган А. Н., Терминасов Ю. С.** Изменение субструктуры в процессе вторичной рекристаллизации тонких вольфрамовых проволок. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 788—792. Список лит.: 16 назв.

51929. **Каплун Ю. А., Пастухова Ж. П., Пигузов Ю. В.** Исследование методом внутреннего трения особенностей превращений в бериллиевых бронзах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 70—72.

51930. **Карасев В. К.** Проект установки для исследования влияния запаса упругой энергии системы на склонность стали к переходу в хрупкое состояние. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 87—93. Список лит.: 5 назв.

51931. **Каратушин С. И., Воробьева Г. А.** Возникновение и развитие трещины в процессе разрушения [стального] образца. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 58—60.

51932. **Кинетика** рекристаллизации волокнистого молибдена. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 86—89. Авт.: Д. М. Карпинос, Ю. В. Кондратьев, А. Е. Рутковский и др.

51933. **Кириенко В. И., Потапов Л. П.** Формирование доменной структуры в сплавах никель — молибден. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 817—821. Список лит.: 10 назв.

51934. **Клыпин А. А., Сорокина Л. П.** Влияние длительного нагружения на структуру и свойства сплава ХН77ТЮ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 68—69 с табл. Список лит.: 7 назв.

51935. **Кузьменко В. А., Гришаков С. В.** О влиянии высокой частоты нагружения на выносливость ряда конструкционных сплавов при низкой (—196°С) и комнатной температурах. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 31—36. Список лит.: 24 назв.

51936. **Кузьменко П. П., Супруненко П. А.** О существовании химической неоднородности в расплавах систем, образующих в твердом состоянии химическое соединение. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1723—1725. Список лит.: 10 назв.

51937. **Лаврентьев И. А., Баранцева З. В., Щеголева Р. П.** Структура и фазовый состав спеченного деформированного сплава ХН55ВМТФКЮ. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 95—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51938. **Ланская К. А., Корешкова А. М.** Свойства 12%-ных хромистых сталей в зависимости от легирования. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 26—29.

51939. **Лившиц Л. С., Рахманов А. С., Ситнова Н. В.** Влияние углерода, кремния, марганца и хрома на работу развития трещины в низколегированных сталях. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1037—1039. Список лит.: 5 назв.

51940. **Лонгинов М. Ф., Носач В. Ф.** Включения свинца в слитках сталей АС35Г2 и АС45Г2. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 996—997.

51941. **Малышев К. А., Уваров А. И.** Механические свойства сплавов типа Н27Т3, легированных хромом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 11—16.

51942. **Моргунова Н. Н., Казакова Н. И.** Влияние величины зерна и процессов старения на порог хладноломкости молибденовых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 36—40.

51943. **Направленная** кристаллизация и микроструктура эвтектического сплава Fe — Fe_2Nb. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 766—772. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Ажажа, А. П. Бердник, А. П. Свинаренко, А. И. Сомов.

51944. **Низкотемпературные** теплоемкости сплавов $(V_{1-x}Cr_x)_3Si_{1-y}Ge_y$ со структурой А15. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 885—887. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Суриков, А. К. Штольц, П. В. Гельд и др.

51945. **О равномерном** образовании мартенсита по сечению стального образца под действием импульсного магнитного поля. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 812—816 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Д. Ворончихин, Л. Н. Ромашев, В. Д. Садовский, И. Г. Факидов.

51946. **Попова Л. В., Зикеев В. Н.** Свойства малоперлитной стали с марганцем. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

51947. **Равдель М. П., Евдокимова О. И.** Исследование кинетики и механизма твердения сплавов системы Mn — Pd. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 53—57.

51948. **Рудюк С. И., Багузин В. И., Попова Н. Н.** Влияние кремнемарганцовистой полосчатости на механические свойства и склонность к разрушению толстолистовой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 66—67.

51949. **Савицкий Е. М., Поварова К. Б., Скотников С. А.** Исследование включений в вольфраме и его сплавах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 42—45.

51950. **Склонность** к хрупкому разрушению вольфрама, осажденного из газовой фазы. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 40—42 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Клейнер, Ю. В. Андреев, Р. К. Чужко, М. А. Хусаинов.

51951. **Снежной В. Л., Тоцкий В. И.** Скачкообразное зарождение мартенсита вблизи мартенситной точки. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 864—867. Список лит.: 11 назв.

Соколова Н. И. Исследование неокрашиваемого металла [мостовых конструкций] на атмосферную коррозию. — См. 52662.

51952. **Сухомлин Г. Д.** Электронномикродифракционное исследование ориентационных соотношений феррит—цементит в перлите. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 878—880. Список лит.: 12 назв.

51953. **Счастливцев В. М.** Электронномикроскопическое исследование структуры мартенсита конструкционных сталей. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 793—802. Список лит.: 10 назв.

51954. **Термоэмиссия** тугоплавких соединений и материалов из них. Обзор. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 74—82. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, В. С. Фоменко, И. А. Подчерняева, Л. Н. Охремчук.

51955. **Туманов В. И., Конюхова Л. А., Креймер Г. С.** Эффективная поверхностная энергия и прочность хрупких сплавов WC — CO. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 843—849. Список лит.: 12 назв.

51956. **Тяпкин Ю. Д., Голиков В. А.** Формирование квазипериодического распределения зародышей по узлам тетрагональной объемноцентрированной макрорешетки в процессе эвтектоидного распада сплавов медь — бериллий. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 803—811.

51957. **Устименко Е. П., Волков И. Г.** Влияние перемешивания при аргонно-шлаковой обработке на качество низколегированной конструкционной стали. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 990—991. Список лит.: 5 назв.

51958. **Характер** излома стали Х17Н13М3Т с бором на различных стадиях ползучести. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 33—35 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Розенберг, Ю. А. Морозов, М. П. Сидельковский, Л. И. Гордеева.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

51959. **Лысов В. И., Петренко П. В., Харьков Е. И.** Температурная зависимость энтропии жидких металлов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1675—1681. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51960. **Численный** метод определения граничного режима на поверхности непрерывного слитка по профилю фронта затвердевания. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 707—713. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Гольдман, А. Б. Успенский, Е. Н. Соболева, Е. Г. Шадек.

16.6.2 Металлургия черных металлов

51961. **Вертман А. А., Глазов А. Н., Калинников Е. С.** Большие перспективы мини-заводов. [Развитие черной металлургии в Вост. Сибири и на Дальнем Востоке]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 85—92.

51962. **Голланд Э. Б.** Черная металлургия сегодня и завтра. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 70—84.

51963. **Григорян В. А., Стомахин А. Я.** О направлениях развития электросталеплавильного производства в СССР. [К обсуждению статьи А. Н. Морозова «Направления развития сталеплавильного производства в СССР» в журн. «Сталь», 1974, № 4]. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 999—1002. Список лит.: 15 назв.

51964. **Доменная** плавка на формованном коксе. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 977—981. Авт.: З. И. Некрасов, В. Ф. Мазов, Н. А. Гладков и др.

51965. **Игнатенко Г. Ф., Дубровин А. С.** Получение клинкера высокоглиноземистого цемента и полупродукта для синтетических шлаков [из отходов производства ферросплавов]. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1006—1009.

51966. **Канфер В. Д., Муравьев В. Н.** Исследование процесса восстановления в охлажденной промышленной доменной печи. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 981—986. Список лит.: 21 назв.

51967. **Кодеш К.** Научно-техническое сотрудничество ЧССР с СССР и другими странами — членами СЭВ в области черной металлургии. [Статья из Чехословакии]. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1040—1042.

51968. **Куликов Я. П.** Опыт и перспективы перевода металлургических предприятий Украины на работу без шлаковых отвалов. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1043—1046.

51969. **Миловацкий Н. М., Когон Е. А.** Некоторые вопросы совершенствования организации управления крупным производственным объединением. [Опыт Кузнецкого металлург. комбината]. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1046—1050.

51970. **О механизме** образования и кинетике роста гранул агломерационной шихты в окомкователе барабанного типа. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 975—977. Авт.: А. Н. Похвиснев, Г. Н. Попов, Ю. С. Юсфин и др.

51971. **Получение** плотных слитков углеродистого феррохрома. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1004—1005. Авт.: В. П. Нахабин, В. И. Кулинич, Я. И. Островский, А. И. Самохин.

51972. **Производство** конверторной извести в шахтных печах. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 997. Авт.: В. А. Ложкин, Б. И. Сельский, Л. Г. Ренев и др.

51973. **Рогинский Александр.** Преодоление. [О рекордах коллектива двухванного сталеплавильного агрегата металлург. з-да «Запорожсталь» им. Орджоникидзе. Очерк]. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 135—152.

51974. **Совершенствование** технологии разливки стали через слой жидкого шлака. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 994—996. Авт.: В. И. Чеботарев, В. Г. Антипин, Б. А. Камаев и др.

51975. **Сравнительные** особенности шлакового режима при выплавке мало- и среднеуглеродистых сталей в кислородных конверторах. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 987—990. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Дидковский, А. С. Перегудов, Е. В. Третьяков и др.

51976. **Тепловая** работа котла-охладителя конверторных газов за 130-т конвертором. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1058—1060. Авт.: А. А. Кирсанов, Б. Л. Марков, В. Н. Фролов и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

51977. **Руссов И.** СССР — Франция. Возможности развития торговли цветными металлами. — Внешняя торговля, 1974, № 11 ©, с. 16—20.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

51978. **Быков Ю. А., Прокошкин Д. А., Рыбкина Г. И.** Влияние режимов горячего прессования на свойства марганец — цинковых ферритов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 188—189.

51979. **Воздействие** ударных волн на тугоплавкие соединения. [Сообщ.] 4. А. В. Ананьин, О. Н. Бреусов, А. Н. Дремин и др. Карбид циркония. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 100—104. Рез. на англ. яз.

51980. **Дорофеев Ю. Г., Малеванный В. И., Малеванный А. И.** Исследования поверхностного упрочнения пластическим деформированием изделий, полученных динамическим горячим прессованием из металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 90—94. Рез. на англ. яз.

51981. **Керметы** на основе никеля и синтетической слюды. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Павликов, А. В. Ткаченко, А. Д. Кондратенко, С. Г. Тресвятский.

51982. **Киндышева В. С., Кислый П. С.** Закономерности спекания карбида ниобия. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 29—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

51983. **Лисовский А. Ф.** О термодинамике процесса проникновения жидкой фазы в спеченные композиции. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 69—73. Список лит.: 14 назв.

51984. **Лютая М. Д., Кулик О. П.** Особенности образования нитридов хрома. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ яз.

51985. **Радомысельский И. Д., Барщевская Л. Ф., Власюк Р. З.** Особенности процесса совместного восстановления окислов железа и вольфрама водородом. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 14—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

51986. **Сливинская Е. К., Теодорович О. К., Францевич И. Н.** Методы повышения магнитной энергии спеченных платино-кобальтовых магнитов. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

51987. **Спинов В. А., Виноградов Г. А.** Об управлении процессом формования листового проката из порошков. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 25—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

51988. **Адоян Г. А., Гини Э. Ч.** Напряжения в чугунных деталях при виброобработке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 149—152.

51989. **Калинин М. А., Авраменко В. Е.** Применение синтетических пластмасс для получения межэлектродной среды для электроискровой обработки. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 73—79.

51990. **Кулагин Г.** Кто завтра встанет к станку? [Проблемы кадров в Ленингр. станкостроит. объединении им. Свердлова]. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 112—122.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

51991. **Голембиевский А. С.** К оценке точности стабилизации уровня металла в кристаллизаторе машины непрерывного литья заготовок. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 992—994.

51992. **Экономическая** эффективность использования полупродукта в вальцелитейном производстве. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1050—1051. Авт.: Н. Ф. Дубров, А. С. Филиппов, Б. Г. Ветров и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

51993. **Башнин Ю. А., Коровина В. М., Чернуха Л. Г.** Химическая и структурная неоднородность крупных поковок роторных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 22—25 с табл.

Бородин Ю. П. Инструментально-штамповое производство объединения «Авто-Москвич». — См. 52710.

51994. **Измеритель** распределения натяжения по ширине полосы при холодной прокатке на многовалковом стане. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1012—1014. Авт.: В. А. Заикин, Л. Г. Иекель, А. Т. Никитин, Ф. Б. Васильев.

51995. **Исследование** работы трубопрокатных станов с применением планирования эксперимента. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1027—1029. Авт.: В. М. Фридман, Н. М. Кривонос, А. М. Вайнзоф, Ю. Т. Шевченко.

51996. **Меш Л. Д., Митин В. В., Эпштейн М. М.** Усовершенствование контроля температуры металла при прокатке. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1023.

51997. **Монид В. А., Медведников А. Е., Алексеев Ю. Н.** Износ валков первой группы непрерывно-заготовочного стана 850/730/530. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1018—1021.

51998. **Осада Я. Е.** Социалистическое соревнование и творческую инициативу — на решение задач технического прогресса трубной промышленности. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 969—974.

51999. **Освоение** таврового профиля на полунепрерывном мелкосортном стане. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1021—1023. Авт.: Ю. С. Чернобривенко, Я. П. Заспенко, М. Д. Куцыгин и др.

52000. **Послойная** заправка подин рекуперативных нагревательных колодцев. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1052—1054. Авт.: Г. Ф. Коломников, Ю. Н. Пронякин, Ю. В. Малков, М. В. Малахов.

52001. **Совершенствование** технологии прокатки на слябинге 1150 ММК. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1010—1011. Авт.: Г. Н. Харченко, Г. Г. Кустобаев, С. В. Кулешов и др.

52002. **Технологичность** стабильно аустенитных марганцевых сталей при производстве труб. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1029—1030. Авт.: О. А. Пляцковский, О. Г. Хохлов-Некрасов, В. М. Ворона, Е. Я. Лезинская.

52003. **Упрочнение** стали Г20 деформацией при $\gamma \rightleftarrows \varepsilon$ превращении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 16—18 с табл. Авт.: И. Н. Богачев, Г. Е. Звигинцева, В. Я. Логунов, М. А. Филиппов.

52004. **Усовершенствованные** шариковые шпиндели для рабочих клетей стана 350. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1024. Авт.: А. А. Динник, А. Н. Комаров, И. К. Шафран и др.

52005. **Фейгин Г. Д., Козопасов Е. В., Паршин В. А.** Усовершенствование калибровки угловой стали. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1015—1018.

52006. **Яранцев М. П., Черненко Н. П., Шмелев Ю. В.** Производство калиброванной стали на автоматических поточных линиях. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1055—1057.

16.7.4 Обработка металлов резанием

52007. **Андреев Г. С.** Методика и средства определения температуры контактных поверхностей инструмента при периодическом прерывистом резании. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

52008. **Арапов А. Н.** Реверсирование шпинделя [токарно-винторезного] станка, имеющего коробку скоростей с электромагнитными муфтами. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

52009. **Белов В. С., Иванов Г. М.** Анализ факторов, влияющих на условия резания и стойкость протяжного инструмента. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 31—33.

52010. **Бобров А. Н., Перченок Ю. Г.** Телескопическое устройство для защиты круговых направляющих [копировально-фрезерного станка]. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 24.

52011. **Гордеев А. В., Николаев С. В.** Расчет температуры шлифования при неуравновешенности абразивного круга. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 190—192.

52012. **Дальский А. М., Камсюк М. С.** Об одном из способов управления технологической наследственностью при круглом шлифовании на центрах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 158—161.

52013. **Емельянов И. К., Федянцева С. Г.** Приспособление к пятишпиндельной головке для фрезерования фасонного отверстия. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 38.

52014. **Зиндер А. М., Ситов В. О.** Образование выкружек на круглых и плоских протяжках. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

52015. **Иткин М. Э., Камерин Н. Л.** Исследование статической жесткости концевых фрез в зависимости от ширины фрезерования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 169—171.

52016. **Кудинов В. А., Камышев А. И., Хлебалов Е. В.** Динамический расчет плоскошлифовальных станков с помощью ЭВМ. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 12—16. Список лит.: 9 назв.

52017. **Мельников Г. Н.** Пластмассовый слой в качестве компенсатора при сборке приспособлений [для металлорежущих станков]. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 39—41.

52018. **Москвин В. Н., Рудакова Л. Г.** Опыт внедрения резьбошлифовальных кругов из эльбора. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 38.

52019. **Петрухин С. С., Анохин О. Н.** Вибрационная установка для изготовления абразивных зубчатых хонов на эпоксидной связке. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 27

52020. **Подураев В. Н., Горнев В. Ф., Бурмистров В. В.** К теории гашения автоколебаний при механической обработке с осциллирующей подачей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 165—168.

52021. **Ривин Е. И.** Влияние способа установки на виброустойчивость [металлорежущих] станков. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

52022. **Скрынченко Ю. М., Позняк Л. А., Батенева М. К.** Перспективы использования порошковых быстрорежущих сталей. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 28—29. Список лит.: 11 назв.

52023 **Соколов Н. Г.** Выбор электродвигателя зажимного устройства [металлорежущего] станка. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.

52024. **Терещенко Л. М., Абасов В. А.** Исследование влияния состава электролита на показатели электролитического алмазного шлифования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 162—164. В огл. 1-й авт.: А. [!] М. Г. Терещенко.

52025. **Филимонов Л. Н., Приймак Ю. П., Матвеев С. Е.** Высокоскоростное плоское шлифование закаленной стали. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

52026. **Шевель А. П., Юдковский П. А., Киберев Г. Н.** Исследование режущих свойств сверл из сталей Р6М3 и Р6М5. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

52027. **Вальсюнене Я. И., Прокопчик А. Ю., Левицкас Е. В.** Химическое меднение с применением гидразинборана. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 (С), с. 23—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

52028. **Вашкялис А. Ю., Климантавичюте Г. А.** Электрохимическое исследование каталитического восстановления Ni (II). 1. Восстановление гипофосфитом в ацетатных растворах. — Труды АН ЛитССР. Сер Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 (С), с. 33—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Веденкин С. Г., Молгина Г. М. Защита металлических пролетных строений мостов от коррозии. — См. 52649.

52029. **Влияние** стабильности аустенита в Fe — Ni — Cr — Ti сплавах на механические и магнитные свойства после термомеханической обработки. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 (С), с. 822—826. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Уваров, К. А. Малышев, М. М. Беленкова, М. Н. Михеев.

52030. **Влияние** термической обработки на стабильность свойств элинварных сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 (С), с. 47—50 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. С. Горелик, Л. М. Летюк, А. В. Селезнев, Н. Г. Чомова.

52031. **Воробьев В. Г.** 15-й Международный коллоквиум по термической обработке. [г. Кан (Франция). Май 1974 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 (С), с. 76—80.

52032. **Гарбер Р. И., Шафнер Е. Д.** Упрочнение сталей в результате многократного растяжения в макроскопической упругой области. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 (С), с. 873—875.

52033. **Гликман Е. Э., Котышев В. Ф., Бирюкова Л. В.** Влияние отпуска при субкритических температурах на низкотемпературную пластичность малоуглеродистых сплавов железа и на развитие в них обратимой отпускной хрупкости. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 4 (С), с. 850—857. Список лит.: 16 назв.

52034. **Днепренко К. В., Порядченко Н. Е., Баскаков Е. С.** Исследование причин загрязнения металла при отжиге в защитных атмосферах. — Сталь, 1974, № 11 (С), с. 1031—1034.

Дубенчак В. Е., Ксенофонтов Г. В. Напыление полимерных покрытий на арматуру железобетона. — См. 51439.

52035. **Исследование** процесса электроосаждения Co — Mo сплавов из комплексных электролитов. [Сообщ.] 2. Ю. С. Бубялис, А. К. Бярнотас, З. П. Каушпедас. Влияние pH на состав покрытий, получаемых из электролитов с лимонной кислотой. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 (С), с. 55—60. Рез. на литов. и англ. яз.

52036. **Исхаков С. С., Жданова Е. Д.** Охлаждение сталей в кипящем слое. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 (С), с. 37—39.

52037. **Кузьминская Л. Н., Сосулина И. А.** Влияние термической обработки на фазовый состав ниобиевых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 (С), с. 45—46.

Макарова Н. А. Цех металлопокрытий АЗЛК. — См. 52726.

52038. **Макогон Ю. Н., Николин Б. И.** Влияние ε′-мартенсита на механические свойства марганцовистых сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 (С), с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

52039. **Мановец Ю. Н., Смолянинов А. И., Хлебунов А. Ф.** Распределение температуры при закалке деталей газопламенным методом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 (С), с. 58—60.

52040. **Об электрохимической** активности химически осажденного никеля. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 1526—1529. Авт.: Л. В. Головушкина, В. С. Епифанов, Ю. В. Прусов, В. Н. Флеров.

Рубашина Е. Г., Савчук Г. А., Федоренко Ю. Г. Паста на основе жидкого стекла и асбеста для изоляции деталей тепловозов при газовой цементации. — См. 52687.

52041. **Серегин С. А., Епифанцев Ю. А.** Повышение износостойкости металлов высокоскоростным трением. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 61—63.

52042. **Скаржинскене З. П., Валентелис Л. Ю., Матулис Ю. Ю.** Спектрофотометрическое определение некоторых дисульфокислот диалкилдисульфидов в кислом электролите меднения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 49—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

52043. **Харламов Ю. А.** Ударное взаимодействие частиц с подложкой при детонационном напылении. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 55—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52044. **Чевела О. Б., Орлова Л. М.** Структурные особенности формирования двухслойных плазменных покрытий. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 47—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52045. **Юргенсон А. А.** Газовое азотирование с добавками углеродсодержащих газов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 63—66. Список лит.: 15 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Аржаков В. Г. Исследование остаточных напряжений от сварки на образцах имитирующих узлы ферм. — См. 51424а.

52047. **Винокуров В. А., Калинкин В. Н.** Экспериментальное исследование временных перемещений цилиндрических обечаек при сварке кольцевого шва. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 153—157.

52048. **Влияние** условий волочения на структуру и свойства шва углеродистых труб, сваренных токами высокой частоты. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1025—1027. Авт.: М. Г. Дудников, С. Л. Войцеленок, Е. М. Кричевский и др.

52049. **Демянцевич В. П., Матюхин В. И.** Свойства сварных соединений из титановых сплавов с принудительным формированием шва. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 72—73 с табл.

52050. **Добровольский А. Г., Лебедев В. П., Коваленко А. А.** Исследование технологии газопорошковой наплавки карбидом бора. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз.

Егоров В. Г., Шмелев В. М. Сборочно-сварочное производство кузовов на Автозаводе им. Ленинского комсомола. — См. 52716.

52051. **Изменение** химического состава стали при ее наплавке в вакууме. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 137—141. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Р. Казинский, В. В. Дмитриев, Ю. И. Кирюшкин и др.

52052. **Касаткин Б. С., Мусияченко В. Ф.** Механизм образования интеркристаллитных холодных трещин в околошовной зоне сварного соединения закаливающихся сталей. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.

52053. **Ковшиков Е. К., Лернер М. Д., Павленко Л. С.** Кинетика старения сварных соединений золота и алюминия. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 74—75. Список лит.: 6 назв.

52054. **Тихомирова О. И.** Получение и свойства галлиевых припоев системы галлий — медь — олово. — Порошковая металлургия, 1974, № 10 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз.

52055. **Шатов А. П., Смирнов Б. А., Мосолов Н. И.** Маска с принудительной подачей воздуха в зону дыхания сварщика. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

Шлыков В. И. Механизированная износостойкая наплавка деталей оборудования нефтехимзаводов. — См. 52145.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

52056. **Изготовление** оцинкованных канатов для эксплуатации на многоканатном подъеме. — Сталь, 1974, № 11 ©, с. 1057. Авт.: В. Б. Беседовский, Н. С. Золотухина, Р. П. Свидлер, Н. Р. Тюрина.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

52057. **Авдулов А. Н., Шустер В. Г.** Система прилегающих базовых линий и поверхностей для оценки точности формы деталей машин. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 29—31.

52058. **Акулов В. Я.** Связь структуры и кинетостатика механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 73—77.

52059. **Бобылева Н. Н.** Фрикционная передача вращения цилиндроидными колесами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 68—72.

52060. **Васильев В. М.** Уравнения относительного движения звеньев высшей кинематической пары. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

52061. **Гавриков Ю. А.** Заедание в тяжелонагруженном контакте. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©. с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

52062. **Годованник Б. В.** Определение низшей частоты свободных изгибных колебаний двухопорного шпинделя с учетом упругости опор. — Станки и инструмент, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

52063. **Голубков Ю. В., Голубков Ю. Н., Ефремов А. К.** Исследование пневматического амортизатора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 13—17.

52064. **Дадашев И. Ш.** Анализ состояния вспомогательных производств [на машиностроительных предприятиях]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 61, с. 125—135.

52065. **Джавадян Э. Л.** Шатунно-кулачковый механизм с регулируемыми фазами движения толкателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 81—83.

52066. **Долгова Т. В.** К расчету косых зубьев на изгиб. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 37—40.

52067. **Каминская Д. А.** Вопросы оптимизации машинных агрегатов с электроприводом при вынужденных колебаниях. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 10 ©, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

52068. **Кузнецов Ю. В., Прасолова Е. В.** Прогнозирование и перспективное планирование производства заготовок [на предприятиях машиностроения]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 61, с. 93—110.

52069. **Кулюгин В. И., Каменев В. И.** Кинетостатический анализ пространственной пятизвенной группы с вращательными парами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 78—80.

52070. **Люкшин В. С., Пеньков Р. М.** Основания кинематического метода в теории зацеплений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв.

52071. **Малинкович М. Д.** К вопросу исследования кинематических параметров цилиндрических зубчатых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 53—56.

52072. **Миров Г. Л., Князьков И. Б.** Определение потребности и формирование производственной программы отрасли [машиностроения]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 61, с. 59—92. Список лит.: 6 назв.

52073. **Насыбуллин А. Г., Борохович А. И.** К вопросу профилирования верхней крышки ротора центробежного воздушного классификатора. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 34—37.

52074. **Павлов В. А.** Геометрия червячных фрез для эвольвентных зубчатых колес. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

52075. **Пекарская Л. А.** Опыт лингво-статистического анализа терминологии современного машиностроения. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 75—85. Список лит.: 8 назв.

52076. **Повышение** срока службы бил дробилок ударного действия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 185—187. Авт.: Е. У. Атабеков, А. П. Арбузов, М. А. Тылкин и др.

52077. **Проников А. С.** Проблемы надежности машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 5—13. Список лит.: 5 назв.

52078. **Светлицкий В. А., Нарайкин О. С.** Вынужденные колебания спиральной пружины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 22—27.

52079. **Севрюк В. Н., Кривовяз А. К.** Геометрия гипоидных передач, нарезанных пальцевым инструментом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 64—67.

52080. **Сергеев В. В.** К расчету волновой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 56—59.

52081. **Симуни М. М.** Область существования червячно-кулисного ограничителя вращения и инженерная методика его расчета. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 82—87.

52082. **Скляднев Р. С.** Вопросы организации рациональных хозяйственных связей в машиностроении Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 84—100.

52083. **Стрельников В. Н.** Геометрические исследования поверхностей желобов шаровой лобовой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 60—63.

52084. **Титова Т. А.** Выбор материала для клиноременных шкивов из пластмассы. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 70—72.

52085. **Юсов М. И.** Установка для растаривания сыпучих материалов, *поступающих в бумажных мешках. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 51—52.*

*52086. **Ястребова Н. А.** Осевые перемещения торцевых сечений роторных* стеклопластиковых лопаток. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 64—69.

16.8.3 Приборостроение

52087. **Гринько Н. И., Елецкий В. И.** Усовершенствованный дозатор *для отбора и выдачи растворов. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 116.*

52088. **К вопросу** параметрической надежности синхронно-импульсных систем времени с коррекцией. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 83—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Гаврилова, Б. А. Домнин, В. А. Шватов, В. А. Шполянский.

52089. **Лущаев Г. А., Фандеев Е. И.** Проектирование контактных непогружных термоприемников с заданными метрологическими характеристиками. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1142—1148. Список лит.: 14 назв.

52090. **Родионов С. А., Пржевалинский Л. И., Шехонин А. А.** Применение коэффициентов интерполяционного полинома для представления аберраций оптических систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 104—107. Список лит.: 7 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

52091. **Гедеонов В. В.** Исследование и разработка технологии изготовления эксцентрических переходов из труб. Ду от 50 до 400 мм. [Монтаж технол. трубопроводов]. — Монтажные работы в стр-ве, 1972, вып. 8, с. 29—37.

52092. **Гидродинамические** характеристики роторных экстракторов с ассимитрично расположенным ротором (АРДЭ). — Труды ГИАП (Научно-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 84—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Городецкий, С. З. Каган, Р. П. Левитанайте, А. В. Заречнова.

52093. **Долганов Е. А.** Влияние фракционного состава полидисперсного материала на показатели процесса воздушной классификации. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

52094. **Кадер Т. Л., Олевский В. М.** Поле концентраций в паровом потоке пленочной ректификационной колонны в условиях переходного режима течения. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 65—77. Список лит.: 18 назв.

52095. **Кондратьев А. А.** Моделирование на ЭЦВМ многокомпонентной ректификации с отбором бокового погона и в условиях неполной конденсации дистиллята. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

52096. **Кузнецов В. И., Зайцева З. А.** К истории развития теории рециркуляции. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 131—139. Список лит.: 33 назв.

52097. **Нагиев М. Ф., Караев Р. А.** К теории масштабных эффектов при моделировании химических реакторов. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 3—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52098. **Одинцов В. М., Козько В. С.** Некоторые экспериментальные подтверждения кавитационного механизма воздействия магнитного поля на водные системы. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.

52099. **Попов Д. М., Амелин Л. Н.** Определение кинетических коэффициентов процесса ректификации. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 52—65. Список лит.: 31 назв.

52100. **Пушнов А. С., Гельперин И. И., Каган А. М.** Модели и механизмы переноса тепла в неподвижном зернистом слое. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 77—84. Список лит.: 19 назв.

52101. **Скляднев Р. С., Шабалтай А. С.** Некоторые вопросы совершенствования доставки химической продукции. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 110—115.

52102. **Экспериментальное** исследование локальных объемных концентраций твердого компонента в двухфазном дисперсном потоке. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 52, 72. Авт.: Ю. Б. Тимофеев, П. Р. Баранов, Г. И. Элькин и др.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

52103. **Пименова Т. Ф., Константинова О. Н.** Осушение сжиженного CO_2. — Холодильная техника, 1974, № 10 ©, с. 46—48.

52104. **Попова А. А., Гаевая К. И.** Связь удельного электрического сопротивления углеродных твердых тел с электросопротивлением порошков. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 151—155. Список лит.: 6 назв.

16.10.5 Силикатные производства

52105. **Васютин В. Ф., Паршин А. С.** Расчет оптимальных сроков службы стекловаренных печей и влияние их на себестоимость выпускаемой продукции. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 77—88.

52106. **Глуховский В. Д., Чиркова В. В.** Вяжущие материалы на основе топливных шлаков и зол ТЭЦ и ГРЭС и некоторых соединений щелочных металлов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 25—28.

52107. **Двинянинов В. В., Кушельман Г. С.** Процесс образования аэросмеси асбеста в загрузочном устройстве. — Труды ин-та НИИАсбестцемент, 1974, вып. 30 ©, с. 82—93.

52108. **Исследование** состава низкосортных асбестов. — Труды ин-та НИИАсбестцемент, 1974, вып. 30 ©, с. 73—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Зевин, О. И. Грачева, А. И. Бирюков, Я. Т. Беркович.

52109. **Литовский Е. Я., Зборовский И. Д., Успенский И. Н.** К вопросу о температурной зависимости теплопроводности керамических материалов при разрежении газовой среды. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 4 ©, с. 648—654. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

52110. **Урываева Г. Д., Татаринцева М. И.** Исследование процесса гидратации четырехкальциевого алюмоферрита обычными и ионизированными затворителями методом ИК-спектроскопии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 132—136. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52111. **Урываева Г. Д., Татаринцева М. И., Ворсина И. А.** Исследование процесса гидратации трехкальциевого алюмината обычными и ионизированными затворителями методом ИК-спектроскопии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 127—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.6 Технология топлива

52112. **Асланов Ш. С., Петрушевский Е. И., Хыдыркулиев Б.** Экспериментальное исследование дифференциальной конденсации газоконденсатной системы при наличии и отсутствии пористой среды. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

52113. **Бронштейн А. П., Макаров Г. Н., Платонов В. В.** Влияние условий нагревания на образование кислородсодержащих соединений кузнецких жирных углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 20—27. Список лит.: 9 назв.

52114. **Георгиев Н. М., Шихализаде П. Д., Гусейнов М. М.** Факторы, влияющие на эффективность использования кислорода воздуха при окислении битумов в реакторе турбинного типа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 53—56.

52115. **Гончаров В. Ф., Егоров В. М., Медведева Т. Ф.** Особенности пиролиза рудно-угольных смесей, содержащих марганцевую руду. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

52116. **Горошко В. Д., Мусял С. А.** Влияние излучения высокой энергии на прочность угля. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 164—165.

52117. **Григорьев Б. А.** Экспериментальное исследование динамической вязкости фракций анастасьевской нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 73—74.

52118. **Ефимов В. М., Роокс И. Х.** К 50-летию промышленной переработки сланца-кукерсита в газогенераторах. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 86—91.

52119. **Зубкова Ю. Н., Басенкова В. Л.** Адсорбция водных растворов ПАВ угольными минералами. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 161—163. Список лит.: 16 назв.

52120. **Зубкова Ю. Н., Иванишвили А. И., Кучер Р. В.** Исследование суспензионного эффекта в угольных суспензиях. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 31—36. Список лит.: 16 назв.

52121. **Исследование** межфазной зоны уголь — связующее при брикетировании методом ИК-спектроскопии. Взаимодействие угля с нефтесвязующими и их модификатами. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 98—104. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Т. Елишевич, В. И. Рыбаченко, Б. И. Перекрестов и др.

52122. **Каширский В. Г.** Потенциальные возможности гумолитов как сырья для получения бензольных углеводородов. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

52123. **Кричко А. А., Дембовская Е. А.** Жидкие продукты из угля. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 40—46. Список лит.: 18 назв.

52124. **Лосев Б. И., Маслов В. В., Недошивин Ю. Н.** Изучение методом ЭПР окисленных углей при получении активных углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв.

52125. **Лукошко Е. С.** Исследование фракций гуминовых кислот торфа методом окисления нитробензолом. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 140—145.

52126. **Маль С. С., Сливка З. М., Поваркова С. С.** Изменение содержания аминокислот в торфе и гуминовых кислотах торфа в процессе саморазогревания при хранении. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 127—132. Список лит.: 10 назв.

52127. **Мамедова В. М., Фонкич А. Г., Амбарцумов П. А.** Исследование состава октеновой фракции полимер-бензина. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 84—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

52128. **Медведева С. В.** Всесоюзный смотр производственных совещаний в 1928—1929 гг. (По материалам азерб. нефт. пром-сти). — Труды Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 99—113. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

52129. **Об установлении** зависимости качества кокса от состава угольных шихт. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 69—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Барский, В. В. Мочалов, Р. В. Мочалова и др.

52130. **Ольшанецкий Л. Г., Ветрова А. К.** Метод определения выхода и состава продуктов термического разложения углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 14—19. Список лит.: 10 назв.

52131. **Панасейко С. П.** Адсорбционный метод определения меры полярности поверхности углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

52132. **Полозов В. Ф., Озеров И. М.** Промышленная классификация горючих сланцев. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

52133. **Порайко И. Н., Руди В. П.** Применение полиакриламида для обезвоживания и обессоливания нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 38—42. Список лит.: 11 назв.

52134. **Распределение** скандия в угольном веществе. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 10—13. Авт.: Т. Ф. Борисова, Г. Ф. Гурен, Л. Н. Комиссарова, В. М. Шацкий.

52135. **Рукин Э. И., Горская Т. П.** К вопросу о влагоемкости бурых углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

52136. **Садыхов З. А., Ахмедов А. И., Левшина А. М.** Исследование термической деструкции сополимеров изобутилена с α-метилстиролом в растворе турбинного масла Л. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 87—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

52137. **Скляр М. Г., Солдатенко Е. М., Валтерс Н. А.** Влияние скорости нагрева и изотермической выдержки на структурные превращения углерода в веществах углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 58—64. Список лит.: 7 назв.

52138. **Сулейманова Л. Г., Сулейманова Ф. Г., Ликша В. Б.** Исследование различных типов присадок к моторным маслам методом хемилюминесценции. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 71—74. Рез. на азерб. яз.

52139. **Термический** анализ углеродосодержащих связующих веществ. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 92—97. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. А. Лапина, Г. М. Бутырин, М. В. Аверина и др.

52140. **Трофимова В. Г.** Состав жидкоподвижных нелетучих продуктов, образовавшихся при термической деструкции сапропелита, липтобиолита и горючих сланцев. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

52141. **Уланов Н. Н.** Основные показатели для определения марки углей низких стадий углефикации (на примере углей Западного, Северного Донбасса и Забайкалья). — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 3—9.

52142. **Фаворитов Ю. А.** Надежность линейной части системы магистральных газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 79—84.

52143. **Филоненко Ю. Я., Фролова Л. А.** Температура воспламенения кокса. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 105—108. Список лит.: 8 назв.

52144. **Химический** состав гидролизатов торфа, полученных при гидролизе концентрированной серной кислотой. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 133—139. Список лит.: 25 назв. Авт.: Г. А. Евдокимова, Г. А. Райцина, В. В. Лях и др.

52145. **Шлыков В. И.** Механизированная износостойкая наплавка деталей оборудования нефтехимзаводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 10 ©, с. 95—98.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

52146. **Анализ** взаимосвязи газодинамической, температурно-тепловой и кинетической характеристики реактора ГТП. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 36—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ю. Г. Камбаров, А. В. Мнацаканян, И. А. Гришкан и др.

52147. **Гидрирование** изомасляного альдегида. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 23 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Атамановская, Э. И. Бомштейн, Д. Б. Казарновская, Т. Н. Ходунова.

52148. **Получение** дурола метилированием толуола хлористым метилом в присутствии хлористого алюминия. — Труды ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974. вып. 26 ©, с. 40—47. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Плюснин, В. В. Молчанова, Л. М. Подкина, Н. А. Шевченко.

52149. **Сухарева Л. А., Воронков В. А., Зубов П. И.** Исследование процесса формирования покрытий из растворов полистирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 734—736. Список лит.: 6 назв.

16.10.8 Каучук и резина

52150. **Лаврухин В. П., Какалия М. Д., Микрин В. И.** Холодные битумно-каучуковые пасты. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 137—142.

52151. **Новый** пластификатор резиновой смеси — ДАМС. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 80—83. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. М. Гаджилы, Н. М. Сеидов, С. М. Кязимов и др. В огл. 2-й авт.: И. [!] М. Сеидов.

52152. **Оценка** структурных изменений при старении латексных материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Хрулев, Г. А. Рожкова, Л. М. Заржецкая, Л. В. Гончаров.

52153. **Подалинский А. В.** Изучение механизма и кинетики превращения микрогеля в макрогель в бутадиен-нитрильном каучуке. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2375—2380. Список лит.: 5 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

52154. **Антистатические** материалы на основе ПВХ. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 57—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Шевердяев, В. С. Журавлев, В. В. Слесарев, И. И. Тугов.

52155. **Астахова Р. Н., Волков С. С., Черняк Б. Я.** Исследование свариваемости сеток из моноволокна, применяемых на предприятиях химической промышленности. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

52156. **Атавин А. С., Минакова Т. Т., Морозова Л. В.** Качественная оценка полидисперсности сополимеров по данным турбидиметрического титрования. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 144, 3-я с. обл. Рез. на англ. яз.

52157. **Балабина Г. В., Истратов И. Ф.** Контроль качества сварного соединения полиэтиленовых труб методом проникающего излучения. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

52158. **Бихман Т. В., Ватажина В. И., Поманская М. П.** Полиуретановые покрытия для спортивных сооружений. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 48—49.

52159. **Влияние** γ-облучения на надмолекулярную организацию в полиамидных волокнах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 783—787. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Шайтанова, К. Д. Писманник, Т. В. Бажбеук-Меликова и др.

52160. **Влияние** электрических разрядов на температурно-временную зависимость механической прочности некоторых полимерных пленок. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Я. Г. Рагимов, М. А. Багиров, С. А. Абасов, Т. Ф. Аббасов. В огл. 3-й авт.: С. А. Аббасов [!]

52161. **Гинзбург Б. М., Рашидов Д., Султанов Н.** Влияние температуры кристаллизации и температуры растяжения на механическую устойчивость кристаллитов в сферолитах полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2279—2282 с табл. Список лит.: 9 назв.

52162. **Григорьев В. П., Маклаков А. И., Дериновский В. С.** Изучение спектра времен корреляции в полимерах по спаду свободной ядерной индукции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1974, т. 16, № 10 ©, с. 737—739. Список лит.: 7 назв.

52163. **Григолашвили Б. М.** О деформационных свойствах стеклотекстолита при различных режимах статического нагружения. — Бетон и железобетон (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР), 1972, вып. 5, с. 148—154. Список лит.: 12 назв.

52164. **Грищенко А. Е., Езриелев Р. И.** Влияние анизотропии мостичных радикалов на оптические свойства сшитых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 773—775. Список лит.: 8 назв.

52165. **Драч Р. А., Данцин М. И.** Применение вспененных ПВХ-материалов в производстве покрытий для полов. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 45—47.

52166. **Ермолов В. В.** Полимерные материалы для мягких оболочек. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

52167. **Исследование** сварного соединения полиэтиленовых труб. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 53—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. И. Зайцев, И. Ф. Истратов, В. Ф. Ляшенко, С. С. Волков.

52168. **К вопросу** о возможности сварки капролона «В» ультразвуковым методом. — Сборник трудов МВТУ им, Баумана, 1972, 12, с. 46—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Волков, Ю. Н. Орлов, Б. Я. Черняк и др.

52169. **К вопросу** о производстве и переработке полимерных материалов в изделия в Азербайджане. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 113—118. Авт.: В. С. Алиев, Е. И. Пряников, М. А. Исмиханова и др.

52170. **Калинчев В. А.** Приборы для определения скорости диффузии газов через материалы. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 88—92.

52171. **Карпов В. Н., Моргулис М. Л., Эдельман Л. И.** Наполнители строительных пластических масс. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 61—62.

52172. **Каширцев В. П.** К расчету исполнительных размеров мастер-модели. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 80—87.

52173. **Красновская О. Н., Мизонова В. И., Сурмели Д. Д.** Гидроизоляционные пленки из полимерных материалов. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 39.

52174. **Лапин В. Г.** О прочности пенопластов при сжатии. — Проблемы прочности, 1974, № 10 ©, с. 120—121. Список лит.: 7 назв.

52175. **Липатов Ю. С., Привалко В. П., Хмеленко Г. И.** Фазовое состояние и кинетика кристаллизации компонентов в системе олигоэфир — полимерный наполнитель. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2303—2312. Список лит.: 29 назв.

52176. **Малкин А. Я., Жангереева Г. Ж., Забугина М. П.** Пластификация полимеров олигомерами и низкомолекулярными растворителями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2360—2364. Список лит.: 6 назв.

52177. **Мальцев В. В., Комлев В. К.** Санитарно-химические свойства полимерных строительных материалов. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 68—69. Список лит.: 7 назв.

52178. **Мартиросян А. А., Рапян Ю. А., Безирганян П. А.** О рентгеноинтерферометрическом методе определения плотности полимерных веществ. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2386—2388. Список лит.: 9 назв.

52179. **Мырсин А. П., Серкова Г. Н.** Состояние и перспективы производства полимерных строительных материалов. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 11—14.

52180. **Недешев А. И.** Полимеры-74. [Специализир. выставка по синтезу и переработке полимеров. Москва. Сент. 1974 г. Обзор экспонатов]. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 78—79.

52181. **Основные** особенности технологии производства сферических емкостей высокого давления из стеклопластика. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 30—38 с табл. Авт.: А. К. Добровольский, И. М. Буланов, А. Б. Джерелиевский и др.

52182. **Петрухин П. А.** Оценка параметров длительной прочности термореактивных прессматериалов. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 3—6.

52183. **Петрухин П. А., Дмитриенко И. П.** Старение термореактивных прессматериалов при повышенных температурах. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12 с. 7—13.

52184. **Погонажные** изделия из модифицированного сополимерами стирола поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 50—51. Авт.: В. З. Абрамова, Ю. Е. Заславская, Т. Ф. Колесникова, Т. А. Хмелевская.

52185. **Полимерные** материалы для покрытия полов. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 43—44. Авт.: М. И. Данцин, В. И. Суркова, Б. М. Штофенмахер и др.

52186. **Таран Ю. А., Строганов Л. Б., Платэ Н. А.** Имитация движения макромолекул на видеоэкране ЭВМ. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2388—2391. Список лит.: 7 назв.

52187. **Тейтельбаум Б. Я.** К вопросу о соотношении температур кристаллизации и плавления кристаллизующихся полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 763—766. Список лит.: 16 назв.

52188. **Темнопольная** оптическая микроскопия полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2384—2386. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. М. Гинзбург, Т. И. Волков, В. Г. Баранов, Ю. В. Бресткин.

52189. **Температурная** зависимость вязкости полистирола и его концентрированных растворов. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Буният-заде, Т. М. Исмайлов, В. Д. Покатилов, Л. А. Исмайлова.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

52190. **Влияние** приемов извлечения на полноту экстракции псоралена из семян Coronilla scorpioides (L.) Koch. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 574—576. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Ф. Федорин, В. П. Георгиевский, Н. Ф. Комиссаренко, Ю. Н. Белецкий.

52191. **Войткевич С. А., Гущина Е. И., Рудольфи Т. А.** Синтез эженаля и присаляновых душистых веществ. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 28—30. Список лит.: 8 назв.

52192. **За повышение** безопасности работ в производстве синтетического цитраля. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 39—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. К. Лохмачева, В. Н. Боровик, И. М. Куравская, Г. Г. Келлер.

52193. **Исследование** ползучести студней желатины при различных температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 10 ©, с. 2240—2247. Список лит.: 34 назв. Авт.: Е. Е. Браудо, И. Г. Плащина, Н. С. Кузьмина, В. Б. Толстогузов.

52194. **Киселева В. М., Вольфензон И. И., Абрамзон А. А.** Эмульгирующая способность диэфиров пентаэритрита и жирных кислот. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 24—28. Список лит.: 12 назв.

52195. **Кусмауль К. В., Луговой А. В., Флейшгаккер Н. О.** Типовые схемы механизации погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 37—39.

52196. **Нижарадзе А. Н., Багатурия Н. Ш.** К вопросу о новом стандарте на эвкалиптовое эфирное масло. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 22—23.

52197. **Об оптимальном** управлении процессом карбонатного омыления окисленного парафина. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Ефимов, В. П. Бутенев, И. И. Литвиненко и др.

Петрий В. И., Завулунов А. И. Душанбинский масло-жировой комбинат работает по методу щекинцев. — См. 52266.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

Арещенко В. Д., Бухалов А. Я. Экономическая информация и управление [предприятиями лесного хозяйства]. — См. 52518.

52199. **Логвинова В. Г., Харитонова С. А.** Планирование информационной работы на предприятиях и в организациях [Минлеспрома СССР]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 8 ©, с. 12—14.

52200. **Раманаускас Р. П.** Трелевка древесины при несплошных рубках. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 67—71.

52201. **Уткин-Любовцов О. Л., Копылов М. К.** Трелевочный сочлененный трактор «Формост-195». [Канада]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 40—42.

52202. **Широкова Л. М., Трепутень Г. П.** Протектерирование пластмассой как путь увеличения долговечности тяжелонагруженных пар трений [трелевочных тракторов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

16.11.3 Лесохимические производства

52203. **Лисина А. И., Свирская Н. М., Пентегова В. А.** Экстрактивные вещества ядровой древесины сосны обыкновенной. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 142—143. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

52204. **Абдухакимов А. А.** Хозяйственные связи по обеспечению запасными частями предприятий легкой промышленности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 139—147.

52205. **Улугходжаева Х.** Фонд материального поощрения и основные направления использования его средств на предприятиях легкой промышленности Таджикской ССР. — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып. 3, с. 87—101.

16.12.2 Текстильная промышленность

52206. **Бездудный Ф. Ф., Варковецкий М. М., Крицкий А. А.** Экспериментально-расчетный метод проектирования смесей в хлопкопрядении. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 126—127.

52207. **Белоголовцев С. Д., Каган Ф. И., Пирогов К. М.** Сравнение малогабаритных чесальных машин и машин нормального габарита по их выравнивающему действию. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.

52208. **Бельцов В. М., Задевалкина А. М., Калаус И. В.** Влияние хлорцианурагного беления на сопутствующие вещества льна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 84—87.

52209. **Беляева А. К., Ефремов Е. Д.** Деформация нити в зоне наматывания пневмопрядильной машины БД-200-М69. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 107—110.

52210. **Бузанов Г. Б., Сухарев М. И.** К вопросу исследования теплозащитных свойств текстильных материалов и пакетов из них. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 9—12. Окончание. Начало: № 4.

52211. **Васильченко В. Н.** Напряженность прибоя уточной нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 56—59.

52212. **Векаши А.** Усталостные испытания [трикотажного полотна], связанные с истиранием. [Статья из Венгрии]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 13—15.

52213. **Виноградов А. Д., Рассовский Г. М., Штут И. И.** Зависимость деформации от нагрузки обувных тканей креповых переплетений. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 22—25.

52214. **Гордеев В. А., Куликов В. С.** Влияние способов заправки и отпуска основы на процесс ткачества. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 48—51.

52215. **Забродин С. А., Мясоедов В. Е.** Применение электрического тока высокой частоты для интенсификации процесса крашения лавсана дисперсными красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 81—83.

52216. **Интенсификация** процессов термостабилизации текстильных полотен. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 101—103. Авт.: Ю. А. Малков, О. Р. Илларионова, Т. А. Бурова и др.

52217. **Ипатов А. М., Синицына М. А.** Распределение сил трения по дуге контакта в гладкой паре. [Исследование текстильных машин]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 110—113.

52218. **Каблова М. С., Сарибеков Г. С.** К вопросу о механизме крашения полиакрилонитрильных волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

52219. **Каминский Д. М., Тарабаев В. И.** О диэлектрических потерях волокнистой массы [в текстильном производстве]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 98—101.

52220. **Кислякова А. М., Попова Г. К.** О работе гребенчатого нитенатяжного прибора в динамических условиях. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 50—55.

52221. **Козлов В. А.** К вопросу проектирования ножниц для резания нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв.

52222. **Кононова С. В.** К вопросу о выборе переплетения для шерстяных одеял. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 63—65.

52223. **Котиков В. А.** Методы расчета технико-экономической эффективности производства и использования модифицированных волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 6—8.

52224. **Лебедева В. И., Мельников Б. Н., Панина З. Н.** Влияние изменения надмолекулярной структуры вискозного волокна на колористическую эффективность печатания штапельных тканей кубовыми красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

52225. **Лозовская М. И.** Материальное стимулирование улучшения ассортимента и качества продукции. [Опыт Моск. тонкосуконной ф-ки им. П. Алексеева]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 3—5.

52226. **Махкамов Р. Г.** Роль восковых веществ волокна при взаимодействии с технологическими поверхностями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 128—129.

52227. **Мигушов И. И.** Определение скорости движения, силы натяжения и модулей жесткости нити на основе волновых процессов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 59—63.

52228. **Морин Ю. Ф., Кучма А. А.** О влиянии упруго-фильтрационных свойств волокон на аэродинамическое сопротивление холстоформирующих устройств текстильных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

52229. **Музылев Л. Т., Родионов А. Н.** Взаимодействие тисков и круглого гребня на гребнечесальной машине периодического действия для шерсти. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

52230. **Неелов В. И.** О гребенчатом нитенатяжном приборе мотального автомата «Аутосук». — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 65—68.

52231. **Осипенкова М. И.** Эффективность использования сырья в текстильной промышленности (на примере Душанбинского текстильного и шелкового комбинатов). — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып. 3, с. 3—13.

52232. **Островский Б. М.** Алгоритм управления температурно-временной части программы крашения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 92—95.

52233. **Расторгуев А. К., Ветчинин Д. В.** Электромагнитное поле механизма для обнаружения шва ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 88—91.

52234. **Романов А. В., Васильчикова Н. В.** Расчет линейной плотности (толщины) крученых нитей различных структур. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 15—18.

52235. **Садыкова Ф. Х.** Зависимость растяжимости чулок от свойств нити эластик. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

52236. **Севостьянов А. Г., Севостьянов П. А., Симонян В. О.** О динамике штапелирования разрывом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 29—33.

52237. **Семин А. Г., Медведев Ю. В., Башметов В. С.** Исследование рычажного дифференциального механизма в приводе отделительных цилиндров гребнечесальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 117—119.

52238. **Смоловик А. В., Суриков В. И.** Исследование напряженно-деформированного состояния ткани в рулоне в процессе осевого наматывания. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 119—122.

52239. **Совмещение** процесса гидролиза циклических полиалкилсилазанов с гидрофобной отделкой ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 77—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Хархаров, С. В. Павутницкая, Д. Я. Жинкин, Г. В. Иванова.

52240. **Старкова И. М., Комаров В. Г.** Исследование динамических характеристик вытяжного прибора автоматической раскладочной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 33—35.

52241. **Суметов В. А., Токмаков Е. Н.** Влияние параметров слоя материала на скорость процесса конвективного увлажнения льняной тресты в паровоздушной среде. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 26—28.

52242. **Суров В. А.** Исследование крутящего момента на вертикальном валу механизма привода рапир станка АТПР-20 в период останова.—Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 113—116.

52243. **Щеголев К. П.** Исследование производительности и разрыхляющей способности кипного разборщика льняного короткого волокна и очеса РК-140-ЛП. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 44—47.

52244. **Щепетов В. М., Бойков Г. П.** Об эффективности системы профилей Жуковского для интенсификации процессов переноса тепла и массы в аппаратах отделочного производства. [Сушка льняной пряжи]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 104—107.

16.12.3 Швейная промышленность

52245. **Гутерц Н. П.** Материально-техническое снабжение и формирование оборотных средств в швейной промышленности Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл: 1972], вып. 38, с. 148—156.

52246. **Ефремова Л.** Творческий путь Аллы Левашовой. [Модельер]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 37—39.

52247. **Семак Б.** Критерии оценки качества одежных текстильных материалов. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

52248. **Жалалов Ж. Ж.** Хозяйственные связи кожевенно-обувной промышленности УзССР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 101—109.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

52249. **Валейко В. П.** Производство быстрозамороженных продуктов в странах Западной Европы. — Холодильная техника, 1974, № 10 ©, с. 54.

52250. **Осветление** концентрата фосфатидов. [К применению в пищевой пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 15. Авт.: Г. С. Гармаш, Н. П. Ихно, Е. И. Каталкина др.

52251. **Шобеков М.** Организационно-технологические особенности консервной промышленности и их влияние на учет затрат и калькулирование себестоимости продукции. — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып. 3, с. 48—61.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

Аниканова З. Ф. VIII съезд Международного общества по химии зерна. — См. 52367.

52252. **Состав** и свойства жиров для кексов. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 16—17. Авт.: Т. П. Дорожкина, Н. А. Рузакова, А. А. Шмидт и др.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

52253. **Васильева Л. Д., Пискарев А. И.** Замораживание говяжьих и свиных сортовых отрубов в полимерной пленке и таре. — Холодильная техника, 1974, № 10 ©, с. 35—38.

52254. **Леонова А. П.** Килька — Sprattus, sprattus balticus Schm. [Технол. свойства]. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1972, сб. 9, с. 30—47. Список лит.: 17 назв.

52255. **Мертешов М. Н.** Фабрика мороженого производительностью 6 т. в смену. — Холодильная техника, 1974, № 10 ©, с. 62.

52256. **Печатина В. И.** Треска — Gadus morhua callarias. [Промысл. значение и технол. характеристика]. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1972, сб. 9, с. 48—73. Список лит.: 14 назв.

52257. **Печатина В. И., Леонова А. П., Плориня А. П.** Исследование технологических свойств салаки разных сезонов и районов промысла и некоторые рекомендации по улучшению ее использования. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1972, сб. 9, с. 125—182. Список лит.: 8 назв.

52258. **Пожогина П. М.** Салака — Clupea harengus membias (L). [Промысл. значение и технол. характеристика]. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1972, сб. 9, с. 5—29. Список лит.: 30 назв.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

52259. **Белобородов В. В., Тарабаричева Л. А., Сапельников В. В.** Качество шрота, получаемого при прямой экстракции семян подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 9—11. Список лит.: 14 назв.

52260. **Божко М. Ф.** Характеристика семян и лузги районированных и перспективных сортов подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 6—8. Список лит.: 11 назв.

52261. **Гончаренко А. Ф., Игнатенко В. Г., Королев И. Е.** Торцовое уплотнение для пробковых кранов [маслоэкстракционного производства]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 41.

52262. **Железный Н. П., Гончаров В. Д.** Измерение и анализ производительности труда в маргариновой промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 30—33.

52263. **Из опыта** работы Запорожского масло-жирового комбината на бензине марки А [при производстве растительных масел]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 36—37. Авт.: Д. Ф. Агарышев, Д. И. Задорожняя, В. К. Пивень, З. Н. Шапошник.

52264. **Махмудов А. У., Цунц З. И.** Основные пути повышения эффективности масло-жировой промышленности Узбекистана. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 1—5.

52265. **Павлов В. Г., Чистова Р. Ф., Гутман К. Ю.** Модернизация бутылкомоечной машины АМЕ-3М. [Новосиб. жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 40—41.

52266. **Петрий В. И., Завулунов А. И.** Душанбинский масло-жировой комбинат работает по методу щекинцев. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

52267. **Пневмотранспортная** установка для подачи семян подсолнечника в производство. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 35—36. Авт.: Н. Е. Ходеев, И. П. Олизаренко, И. Д. Плехно и др.

52268. **Подьячева Е. А., Голодова Л. С., Сокольский Д. В.** Определение йодного числа и жирнокислотного состава [растительных] масел и их химических аналогов. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 14.

52269. **Уманская А. Н., Ключкин В. В.** Изменение содержания железа при адсорбционной рафинации соевого масла. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 12—14. Список лит.: 10 назв.

16.13.7 Бродильные производства

52270. **Использование** гидролизатов торфа для микробного синтеза липидов и каротиноидов. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©. с. 146—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Залашко, Е. С. Гуринович, Н. В. Образцова и др.

52271. **Комилов Ш.** Пути совершенствования учета производственных затрат на винодельную продукцию в Таджикской ССР. — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып 3, с. 61—78.

52272. **Характеристика** торфогидролизного сырья и его ресурсы. [К производству кормовых дрожжей]. — Химия твердого топлива, 1974, № 5 ©, с. 122—126. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. С. Шиманский, А. В. Быстрая, Л. П. Галенчик, З. В Татаринская.

16.14 Полиграфическое производство

52273. **Бергер С.** Честь предприятия — твоя честь. [О работе Дмитров. ф-ки офсетной печати]. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

52274. **Биметаллические** офсетные формы нержавеющая сталь—медь.— Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 30—32. Авт.: Ю. Беляева, А. Попова, В. Солохина, Л. Сулакова.

52275. **Борисова Н.** Стандартизация процесса четырехкрасочной репродукции. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 18—22.

52276. **Бугров Г., Климов Д.** К вопросу закрепления красок глубокой печати на мелованной бумаге. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

52277. **Быкова В., Киселева Л.** Лучшие газеты VII Всероссийского конкурса. [Полигр. исполнение]. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 37—41.

52278. **Доценко В., Стефанович Н.** Определение адгезионной прочности соединения полимерной пленки с красочным оттиском. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

52279. **Иванов О., Кулагин Н., Левштейн И.** Особенности обработки информационных изданий автоматизированной системой «Союз». — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

52280. **Казакевич В., Ткачук Ю.** Система автоматического регулирования продольной приводки [на многокрасочных ролевых машинах]. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 27—30.

52281. **Кромина Л., Мамонова В.** Соревнуются молдавские полиграфисты. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 13—15.

52282. **Монастырский И.** Изучение и распространение передового опыта в полиграфии. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 9—11.

52283. **Отделка** полиграфической продукции методом переноса полиамидной смолы. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 32—33 Авт.: О. Поморин, В. Крикунова, Б. Линер, Р. Семенова.

52284. **Подбор** полимерной основы для диапозитивов текста. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 35—36. Авт.: Р. Горак, Я. Середницкий, И. Грында и др.

52285. **Производство** предварительно очувствленных цинковых пластин. [Из зарубеж. опыта]. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с 42—44. Авт.: В. Андреев, О. Белицкий, П. Пашуля, М. Девятов.

52286. **Смирнова В.** К вопросу о масштабах репродуцирования. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 11—12.

52287. **Сорокин Б., Разумихина Н., Полянский Н.** О гидрофилизации нержавеющей стали. [К технологии изготовления офсетных форм]. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

52288. **Фельдман Б.** Пути повышения эффективности печатного процесса глубокой печати. — Полиграфия, 1974, № 11 ©, с. 17—18.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

52289. **Борисенко Н., Мишакин Б.** Важный источник роста экономики. О развитии подсобных пром. предприятий в колхозах и совхозах Северного Кавказа. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 55—56.

52290. **Бородаенко М. С.** Об оценке производственной деятельности хозяйств. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 42—44.

52291. **Жанбыров М.** Резервы снижения себестоимости продукции в совхозах. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 75—77.

52292. **К 75-летию** члена-корреспондента ВАСХНИЛ Михаила Ильича Моисеева. [Специалист в области экономики сельск. хоз-ва]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 134 с портр. Авт.: Г. М. Лоза, Н. И. Анисимов, В. Ф. Мельников, А. Н. Анплеев.

52293. **Ключеров Герман.** Широкое сердце. [О Герое Соц. Труда, дир. совхоза «Красноармейский» Краснодар. края А. И. Майстренко. Очерк]. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 132—138.

52293а. **Красота В. Ф.** Кадры сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 1—4.

52294. **Кулабухов Б. И.** Источники воспроизводства основных фондов в колхозах. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 52—55.

52295. **Лифатов А. П.** Величественный план развития нечерноземной зоны РСФСР. [Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию сельского хозяйства нечерноземной зоны РСФСР»]. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 3—7.

52296. **Майде Х.** Динамика национального дохода и эффективность производства в сельском хозяйстве. — Коммунист Эстонии, 1974, № 10 ©, с. 60—66.

52297. **Майоров Н.** Материальный стимул и снижение издержек производства. [Совершенствование системы оплаты труда в колхозах Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 32.

52298. **Мухитдинов Д. М.** Совершенствование хозяйственных связей по снабжению сельского хозяйства Узбекистана материально-техническими средствами. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 157—165.

52299. **Подмосковное** село: размах и темпы. [Статьи:] Ф. С. Набережнев. Пути решения больших задач. — В. П. Бабарсков. Перспективы зернового хозяйства — А. И. Парфенов. Улучшение технического обслуживания. — В. Е. Мулин. Новое в агрохимической службе. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 4—9.

52300. **Поскребышев Олег.** «Строимся». [О достижениях колхоза им. Кутузова. Кизнер. р-н УдмАССР. Очерк]. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 156—166.

52301. **Потапов В. П.** К вопросу об эффективности капитальных вложений в сельском хозяйстве Якутии. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 107—112.

52302. **Потапов В. П.** О расширенном воспроизводстве в колхозах Якутии. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 99—106.

52303. **Птицын М.** Экономический анализ — барометр производства [Лебяжьев. р-н Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

52304. **Саттаров У., Рахманкулов Х.** Рационально использовать ресурсы [в развитии с.-х. производства. Сурхандарьин. и Кашкадарьин. обл.] — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 70—72.

52305. **Сысолятин Е. Д.** Воспроизводство основных фондов и их амортизация в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 89—98.

52306. **Тулатов З.** Фундамент экономических успехов. [Об улучшении организации с.-х. производства в хоз-вах Сев.-Осет. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

52307. **Баев В. В., Дегтярев В. В.** Индукционная система автоматического вождения самоходных [с.-х.] машин на полигоне КубНИИТиМ. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 142—153 с табл.

52308. **Баженов И. Г., Слоновский Н. В.** О конвективном теплообмене в сельскохозяйственных помещениях при использовании протяженных электронагревателей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 97—99. Список лит.: 10 назв.

52309. **Баженов И. Г., Слоновский Н. В.** Применение локально-неоднородного уравнения теплопроводности к исследованию обогрева сельскохозяйственных помещений протяженными электронагревателями. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 106—109.

52310. **Баженов И. Г., Слоновский Н. В.** Расчет теплопередачи при использовании протяженных многослойных электронагревателей для обогрева сельскохозяйственных помещений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 100—102.

52311. **Баженов И. Г., Слоновский Н. В.** Электрическое поле в напряженных электронагревателях, применяемых для обогрева сельскохозяйственных помещений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 89—93. Список лит.: 9 назв.

52312. **Василенко П. М.** О применении механико-математических методов при разработке проблем сельскохозяйственной техники. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 106—115. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

Вороновский И. М. Улучшение стиля и методов работы — залог успешного выполнения народнохозяйственных планов. [М-во тракт. и с.-х. машиностроения СССР]. — См. 52712.

Гафанович А. А. О типоразмерах и выборе цилиндрических винтовых пружин [в тракторном и с.-х. машиностроении]. — См. 52713.

52313. **Гнаук Гюнтер.** Развитие с.-х. машиностроения [ГДР. Статья из Лейпцига]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 43—45.

52314. **Гулов Т.** Источники формирования машинно-тракторного парка в колхозах. — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып. 3, с. 37—48.

52315. **Дворкина М. Я., Смирнов К. И.** Система картотек ЦНИИТЭИ В/О «Союзсельхозтехника». — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 8 ©, с. 19—21.

Завьялов К. И., Взоров Б. А., Эрдели В. К. Реализация типажа тракторных и комбайновых двигателей и перспективы его развития. — См. 52719.

52316. **К 80-летию** академика ВАСХНИЛ Ивана Фомича Василенко. [Специалист в области с.-х. машиностроения]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 133 с портр. Авт.: Л. Г. Прищеп, А. В. Демин, А. Х. Джалилов, Ю. В. Есаков.

52317. **Кратиров И. В., Сидоров В. И., Столпник В. Г.** Колебания тракторов и с.-х. машин, возбуждаемые грунтозацепами колес. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

52318. **Кругляков А. М.** Оптимальные критерии оценки уровня унификации с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 29—31.

52319. **Курбанов З.** Рост обеспеченности колхоза силовыми и рабочими машинами (на примере колхоза им. М. Горького Курган-Тюбинского района Таджикской ССР). — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып. 3, с. 26—36.

52320. **Любашин Г. Я., Коваленко Ю. Г., Комышанов Н. С.** Исследование эффективности гусеничного сельскохозяйственного трактора общего назначения высокой энергонасыщенности с гидромеханической трансмиссией. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 69—86. Список лит.: 9 назв.

52321. **Нелюбов А. И., Флик Э. П.** Планирование эксперимента при разработке оптимальных конструкций с.-х. техники. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

52322. **Об эффективности** диагностирования [с.-х.] техники. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с 57—58. Авт.: В. Виноградов, В. Саклаков, П. Ткаченко и др.

52323. **Оценка** приспособленности тракторов и сельскохозяйственных машин к плановому техническому обслуживанию. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 56—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Чупилко, Ю. В. Жемеря, Н. И. Селезнев, Н. В. Матюнина.

52324. **Покатаев А. И., Ломова М. Д.** Потери мощности и тепловой режим асинхронных электродвигателей [с.-х. машин] при напряжении, отличном от номинального. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3 ,ч. 2, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.

Соколов Н. Ф. Модернизация оборудования — важный фактор научно-технического прогресса в производстве. [Тракт. и с.-х. машиностроение]. — См. 52736.

52325. **Суханов В. К.** Методы расчета экономической эффективности новой техники [в с.-х. машиностроении]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 35—37.

52326. **Шумилин Г. Д., Баженов И. Г.** Механические и производственные характеристики сельскохозяйственных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 38—48. Список лит.: 6 назв.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

52327. **Гавва О. И., Грибков И. Г.** Некоторые данные о водной эрозии лесных почв на Камчатке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 95—100.

52328. **Григорьева Н. М.** «Почвоведение-74». [Междунар. выставка приборов и оборудования для почвенно-агрохим. исследований. Москва. Авг. 1974 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 136—139.

52329. **Егоров В. В., Фридланд В. М.** Десятый Международный юбилейный конгресс почвоведов. [Москва. Авг. 1974 г.] — Вестн. с.-х науки, 1974, № 11 ©, с. 140—142.

52330. **Еруков Г. В., Морозова Р. М.** Тепло и влага почв сосновых лесов заповедника «Кивач». — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 229—237 с табл.

52331. **Ибрагимов А. А., Рустамов А. М.** Факторы, способствующие развитию эрозии почв в Альпийском и Субальпийском поясах северо-восточной части Малого Кавказа (на примере Кедабекского района). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 3, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

52332. **Корнеев П.** Донским полям — защиту от эрозии. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 30—35.

52333. **Кулик М. С., Замараев А. Г., Баринов А. И.** Потери азота [минеральных удобрений] со стоковыми водами. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11 ©, с. 100—101.

52334. **Лазарева И. П.** Влияние рельефа на режим влажности почв еловых лесов заповедника «Кивач». — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 202—208. Список лит.: 7 назв.

52335. **Мелиорация** — важнейшее звено дальнейшего подъема культуры земледелия. Эст. ин-т земледелия и мелиорации. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 5—9. Авт.: И. Юриссон, У. Томберг, К. Хоммик и др.

52336. **Петрова М. В.** Применение динамико-статистического метода для долгосрочного прогноза влагозапасов в почве. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 47, с. 110—114.

52337. **Руднева Е. Н.** Влияние лесных насаждений на водно-физические свойства и температурный режим таежных поверхностно-глееватых почв заповедника «Кивач», сформированных на ленточных глинах. — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 174—201. Список лит.: 5 назв.

52338. **Сахаров Б. Л.** Применение метода Вейбулла — Гнеденко для выявления показателей безотказной работы скребков транспортера смесителей-погрузчиков удобрений. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 87—95.

52339. **Стрелкова А. А.** Динамика кислотно-щелочного равновесия лизиметрических растворов и атмосферных осадков в сосновом лесу в условиях Карелии. [Исследование почвы]. — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 238—243.

52340. **Фасхутдинов М. М.** О некоторых технологических свойствах задернелых почв Зауралья Башкирской АССР. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 23.

52341. **Шатилов И. С., Замараев А. Г., Чаповская Г. В.** Водный режим почвы и потери азота со стоковыми водами в условиях нечерноземной зоны. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 5—7.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

52342. **Агаев М. Г.** Новые данные о влиянии плотности популяции на развитие однолетних [с.-х.] растений. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1972, т. 72, вып. 3, с. 8—18. Список лит.: с. 18.

52343. **Акопян Р.** Оценка способов обеззараживания почвы в защищенном грунте. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с 27—30.

52344. **Альтергот В. Ф., Коваль С. Ф., Мордкович С. С.** Физиология растений, селекция и агротехника сорта. [К дискус. в журн]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

52345. **Белых П. Ф., Шевченко А. Г.** Почвенный профилограф лентоперемоточный ППЛ КубНИИТиМ. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 115—120.

52346. **Белых П. Ф., Шевченко В. Г.** Почвенный твердомер механический ПТМ КубНИИТиМ. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 108—114.

52347. **Буран В. Б., Канатьева Н. И.** Экономическая эффективность расширения применения минеральных удобрений в Западной Сибири. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 113—127. Список лит.: 8 назв.

52348. **Гаврилюк И. А.** Влияние параметров системы СГ-АД на резонансную частоту колебаний асинхронного привода [почвообрабатывающих машин] при синусоидальной нагрузке. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 60—64.

52349. **Гаврилюк И. Г.** Анализ и расчет сил, действующих на двигатель, приводящий в движение вибрирующий рабочий орган почвообрабатывающих или свеклоуборочных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 72—79.

52350. **Зимин И.** На базе культурного земледелия. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

52351 **Иванов Леонид.** Терентий Мальцев — народный академик. [О Герое Соц. Труда, полеводе колхоза «Заветы Ленина» Шадрин. р-на Курган. обл. Очерк]. — Урал, 1974, № 10 ©, с. 3—42.

52352. **К 70-летию** члена-корреспондента ВАСХНИЛ Бориса Сергеевича Мошкова. [Специалист в области растениеводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 135 с портр. Авт.: С. В. Нерпин, Н. Ф. Бондаренко, Р. А. Полуэктов и др.

52353. **Каюмов М. К., Бабич Т. Н.** Эффективность удобрений при планировании урожаев. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

52354. **Киселев Г. М.** Об оптимальном режиме работы туковысевающих аппаратов. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

52355. **Кулимбетов Т.** Содержание аминокислот в почве под различными культурами. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 60—61.

52356. **Курилов А. А., Курилова З. В.** Способ замера ширины захвата плуга. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 154—157.

52357. **Лысых Г.** В содружестве с наукой. [Химизация земледелия. В связи со статьей Ф. В. Красиева «Эффект туковых смесей» в журн. «Сельск. зори», 1974, № 8]. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 39—41.

52358. **Михайлов Н. Н., Литвак Ш. И.** Новое в методике расчета доз удобрений. Консультация. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 40—41.

52359. **Орел В.** Селекционная практика на родине Грегора Менделя и пробуждение его научных интересов. [Селекция растений и животных. Статья из Чехословакии]. — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 199—203.

52360. **Петлах Я. С., Приборкин Я. Е., Мызгаев В. В.** О типаже тяжелых дисковых борон для нечерноземной зоны. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

52361. **Пути** увеличения эффективности азотных удобрений. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 27—36. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Д. А. Кореньков, Д. А. Филимонов, И. А. Лаврова и др.

52362. **Рабочев И. С., Кравчук В. Н.** Энергия прорастания семян в каспийской воде — показатель солевыносливости растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 7—9 Список лит.: 11 назв.

52363. **Тырнов В. С., Хохлов С. С.** Андрогенез у покрытосеменных [с.-х.] растений. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 154—167. Список лит.: 114 назв. Рез. на англ. яз.

52364. **Усанов И., Топоров В.** Невзгоды «Фрегатов». [О работе дождев. машин]. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 36.

52365. **Яровому** клину — отличную зябь. [Статьи]: И. Павлов, Е. Слуцкий. Трехъярусная вспашка. М. Черных. Со всей тщательностью. — С. Даибов, Р. Трунин, Г. Омаров. Для крошеная глыб. — В. Ларионова, В. Володин. С учетом биологии. — Г. Гаджиюсупов, Н. Пашаев, И. Гичиев. Против тростника. — М. Комаров, Д. Олейник. На сложных склонах. — А. Лупина, И. Ляшенко. В сочетании с удобрением. — З. Каштанова. Под глубокую обработку. — А. Витер, В. Калашников, А. Шевелев. Опыт подсказывает. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 42—47.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

52366. **Абрамова З. В., Кудрявцева А. А., Прокофьев А. Д.** Физиологические и морфологические особенности озимых растений мягкой пшеницы, полученных из яровых сортов. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1972, т. 72, вып. 3, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.

52367. **Аниканова З. Ф.** VIII съезд Международного общества по химии зерна. [Вена. Май 1974 г.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 38—39.

52368. **Аникиенко В. К.** К учету количества и качества зерна в период уборки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 174—180.

52369. **Асатурян Р. А., Авакян Ц. М.** О связи сигналов свечения и спектров ЭПР облученных семян Pisum sativum. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 879—883. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52370. **Бугаков А. М.** Харьковские селекционеры — хлеборобам. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

52371. **Герасимов Н.** Кукуруза в Центральном Черноземье. Из опыта гос. сортоучастков зоны. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 7—11.

52372. **Гречин В. Ф., Фесенко Н. В., Орлов В. П.** Гречиха в занятом пару. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

52373. **Гудкова Г. Н.** Сравнительно-анатомическое изучение вегетативных органов некоторых сортов ржи в связи с их различной устойчивостью к полеганию. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1972, т. 72, вып. 3, с. 34—42. Список лит.: 8 назв.

52374. **Гуляев Г. А., Буянов Е. А.** Автоматическое управление процессом очистки и сортирования семенного зерна. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

52375. **Добрынина Н., Глазков П., Кундрюков Л.** Высокоэффективные гербициды [на посевах зерновых культур]. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

52376. **Еркаев А. Д., Шатохина М. Ф.** Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы в звене В. Я. Первицкого. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 3—24.

52377. **Жаринов В. И., Чернявский Е. Г.** Удобрение и урожай ярового ячменя. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 17.

52378. **Загайко М. Г.** Расчет рабочего зазора электромагнитных реактивных вибраторов [зерноочистительных машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

52379. **Захарченко И.** Семеноводству — прочный фундамент. [Возделывание зерновых культур в Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 34—36.

52380. **Иванов Леонид.** Воскрешение нивы. [К вопросам повышения урожайности зерновых на полях Сибири и Сев. Казахстана]. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 123—139.

52381. **Использование** воды кукурузой при орошении в степи Украины. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 99—105. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Я. Трегубенко, Г. Л. Филиппов, Н. В. Вишневский, Л. А. Максимова.

52382. **Кем И.** Препарат для протравливания семян [зерновых культур]. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 41.

52383. **Клюй В. С.** Используем резервы. [Производство зерна в Кировоград. обл.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 13—15.

52384. **Коробейникова Д. С.** Влияние скорости посева на урожай зерна озимой пшеницы. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

52385. **Кравчук А. Т.** Прогрессивные методы перевозки зерна от комбайнов. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 11—12.

52386. **Линик Ф. И.** Сократить число показателей сильной пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 44.

52387. **Логачев Н.** Интенсивный метод в селекции [зерновых культур]. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 40.

52388. **Любушко Н. И., Беляев Е. А.** О равномерности высева зерновых. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 27—28.

52389. **Маткаримов У., Хайдаров Р.** Влияние агрофона на урожай и аминокислотный состав зерна риса в Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 58—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

52390. **Морфофизиологический** анализ индуцированных мутантов пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. М. Куперман, Н. Н. Зоз, Р. Н. Меремкулова, И. С. Морозова.

52391. **Мусийко А. С.** Рожь одесская многолетняя — ценная кормовая культура. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

52392. **Олефиренко Л. П.** Содружество ученых и практиков [в повышении урожаев зерновых культур]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

52393. **Орлюк А. П.** Наследование морфолого-анатомических признаков стебля у гибридов озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 42—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

52394. **Пасов В. М.** О двухлетней цикличности урожаев зерновых культур. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 ©, с. 63—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52395. **Перспективы** развития механизации транспортных операций на предприятиях послеуборочной обработки семян [зерновых] и в семенохранилищах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 91—107. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Баснакьян, Н. Н. Бураков, В. Г. Первунин и др.

52396. **Погодин Н. Г., Погодина И. И.** Подборщики фирмы Ренн Купит [на жатках. Канада]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

52397. **Попова Е. А., Дубовская А. Г.** Видовой состав цикадовых на зерновых злаках в Узбекистане. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 11 назв.

52398. **Послеуборочная** обработка семенной кукурузы повышенной влажности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 120—126. Авт.: Н. Л. Бербеков, Г. И. Наурзоков, Э. М. Ашуров, А. К. Лукьяшко.

52399. **Потапов А. Д., Берко И. Д.** Орошаемое хлебное поле России. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 22—23.

52400. **Пылов А. П.** Опыт выращивания кормовых бобов. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

52401. **Рыбин И. А., Оболонский В. В.** Электрическая реакция листьев кукурузы, вызванная монохроматическим светом различной интенсивности и длины волны. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 868—874. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52402. **Сальникова Т. В., Досмайлова О. И., Амелькина Н. Ф.** Спектры изменчивости у мягкой пшеницы, индуцированные при растворении N-нитрозоалкилмочевин в органических растворителях. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 11—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

52403. **Скляров Н. А.** Борьба с пшеничным трипсом. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 20.

52404. **Стржелецки А. В.** Развитие зернового хозяйства в ПНР. [Статья польск. специалиста]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 45—46.

52405. **Сущевич А. В., Самусик Д. И., Титов В. В.** Оптимальные нормы высева зерновых. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

52406. **Тишков С. И., Шкундалев Ф. И.** Высокий урожай гречихи в Белоруссии. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

52407. **Тищенко В.** На научной основе. [Рисоводство в совхозе «Восход». Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 7—9.

52408. **Тригуб А. С.** Севооборот и экономика производства зерна. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

52409. **Цильке И. А., Цильке Р. А.** Моносомный анализ числа колосков в колосе мягкой яровой пшеницы. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 5—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

52410. **Шапиро И. Д., Переверзев Д. С.** Устойчивость кукурузы к стеблевому мотыльку Ostrinia nubilalis Hbn. (Lepidoptera, Pyralidae) и перспективы международного сотрудничества по этой проблеме. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 704—709.

52411. **Шатуновский Г. М., Хараман В. А.** Дискретно-динамический подход к оптимизации поточной уборки и послеуборочной обработки зерновых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 83—91.

52412. **Шумаков Н. С., Фогель В. Т.** К оценке травмирования семян. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 29.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

52413. **Доброхлеб И. Ф.** Агротехника люпина при выращивании на зерно и зеленую массу. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 15—20. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

52414. **Дроздов И. П., Лепкович И. П., Серова Н. И.** Интенсивность использования злаковых травостоев и результативность азотных туков. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 10—15. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

52415. **Князев А. Ф.** Машины и оборудование для производства семенников и семян трав. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 40.

52416. **Куперман Ф. М., Мишуров В. П., Богданова Т. Л.** Органогенез горца Вейриха в условиях культуры. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 540—547. Список лит.: 11 назв.

52417. **Матвеева Е. П.** Биологическая продуктивность лугов СССР (равнинная часть). — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 473—489. Список лит.: с. 487—489.

52418. **Медведев П. Ф.** Продолжительность хозяйственного использования и урожайность пяти видов окопника [на корм]. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 598—605. Список лит.: 8 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

52419. **Андон Т. М., Денисова Г. А.** Локализация кумариновых соединений в секреторных вместилищах Ruta graveolens L. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 528—540. Список лит.: 22 назв.

52420. **Artemisia** santonica L. как новый ценный источник цитраля. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 589—594. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Рубцов, А. Г. Николаев, Т. П. Хорт, О. Н. Гоголь.

52421. **Белан Г. А.** Посевные площади и мировое производство масличного сырья в 1973 г. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 42—45.

52422. **Беляева Л. Е., Смыченко А. А., Юдина В. Н.** Биологические особенности сирении седой, выращиваемой в Запорожской области. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 554—558. Список лит.: 12 назв.

52423. **Дворядкин Н. И., Демиденко Л. П.** Клещевина на Северном Кавказе. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 31—34.

52424. **Зубенко В. Ф.** Повышение плодородия почв районов свеклосеяния и задачи научных исследований. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 117—126.

52425. **Имамалиев А. И., Нуритдинова Ф. Р.** Динамика фенольных соединений в онтогенезе хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 15—17.

52426. **Комиссаренко Н. Ф., Сацыперова И. Ф.** Флавоноиды и кумарины листьев Heracleum antasiaticum Manden. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 567—572. Список лит.: 27 назв.

52427. **Лебедик А. И., Коваленко Н. М., Горбатенко Т. А.** Потери урожая и снижение качества корней сахарной свеклы в зависимости от времени уборки их после обрезки ботвы. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 37—43.

52428. **Лебедик А. И., Пономарев Д. П, Золотарева Т. А.** Новый способ обогащения семян сахарной свеклы микроэлементами. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 44—51.

52429. **Мисюра З. Д.** Семенообразование подсолнечника и сроки уборки его при предуборочном подсушивании. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 131—132.

52430. **Назиров Н. Н., Ташматов Н. Т.** Содержание белков в листьях радиомутантов хлопчатника и их исходных форм при водном дефиците. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

52431. **Петровский И. В., Шарова П. Г.** Семеноводство подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 35—36.

52432. **Попова П. Я., Ищенко Т. Ф.** Зависимость синтеза целлюлозы в волокне и его физико-механических свойств от скороспелости хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 56—59. Рез. на узб. яз.

52433. **Пошкурлат А. П.** Строение и ритм развития почек горицвета весеннего. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 516—528. Список лит.: 25 назв.

52434. **Реш Ф. М.** Содержание сердечных гликозидов в листьях Digitalis purpurea L. в зависимости от географического происхождения семян и морфологических признаков растений. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 558—563. Список лит.: 13 назв.

52435. **Садыков С. С., Автономов В. А., Киктев М. М.** Фотопериодическая реакция у гибридов хлопчатника в F_1. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 53—55. Рез. на узб. яз.

52436. **Столяров М. В., Сугоняев Е. С., Умаров Ш. А.** Динамика сообщества членистоногих хлопкового поля в Северном Афганистане (обоснование интегрированной системы защиты хлопчатника от вредителей). Ч. 2. — Энтомол. обозрение, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 481—496. Рез. на англ. яз. Ч. 1: т. 53, вып. 2.

52437. **Худайберганов К., Имамалиев А. И., Зикиряев А.** Последействие дефолиантов на фосфорный обмен в листьях хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 21—23. Рез. на узб. яз.

52438. **Cichorium** intybus L. — источник получения эскулетина. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 573—574. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Ф. Федорин, В. Г. Демьяненко, В. П. Георгиевский и др.

52439. **Шевченко С. В.** Морфологические особенности Salvia sclarea L., произрастающего в Крыму. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 594—598. Список лит.: 16 назв.

52440. **Штромберг А. Я., Карпухова Т. П.** Локализация тигогенина в листьях юкки славной. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 576—578. Список лит.: 5 назв.

52441. **Щигельский О. А., Воллосович А. Т., Ященко В. К.** Влияние меди и марганца на биосинтез алкалоидов в культуре изолированной ткани Rauwolfia serpentina Benth. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 563—567. Список лит.: 12 назв. Перед текстом 2-й авт.: А. Г. [!] Воллосович.

52442. **Экологическая** морфология некоторых лекарственных растений в естественных условиях их произрастания. Сообщ. 2. Е. Л. Нухимовский. Rhodiola rosea L. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 499—516. Список лит.: с. 514—516.

52443. **Юлдашев С. Х., Домина Н. Д., Акчурина Н. А.** Влияние углубления пахотного слоя на формирование устойчивого к полеганию хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

52444. **Безрукий Л., Семерной В.** Больше внимания механизации работ в картофелеводстве. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 9—11.

52445. **Белов А. М.** К обоснованию параметров баллонов-комкодавителей картофелеуборочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

52446. **Беляков К.** Агротехника, применяемая передовиками. [Развитие товарного бахчеводства в Астрах. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 35—36.

52447. **Бобкова Л. П.** О некоторых особенностях действия гамма-радиации при локальном облучении клубней картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

52448. **Брюшкова Л.** Магниевые удобрения [под картофель] на супесчаных почвах. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

52449. **Буц М., Корсун В.** Гибриды огурцов в гидропонных теплицах. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

52450. **Володько О., Никитина М.** Сроки внесения органических удобрений [под картофель]. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 17.

52451. **Гибриды** картофеля для механизированного возделывания и уборки. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 11—12. Авт.: А. Герасимов, Б. Назаренко, И. Логинов, П. Демирчиев.

52452. **Гребенщикова С., Ященко Н.** Эффективность оздоровления картофеля от вирусных болезней. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

52453. **Дианов М.** Производство лука ежегодно возрастает. [Колхоз «Россия». Спас. р-н Рязан. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 5—7.

52454. **Дмитриева Л. В., Глунцов Н. М., Ломакова Т. А.** Влияние различной интенсивности освещения и температуры на величину и качество урожая шпината и пекинской капусты. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

52455. **Дорожкин Н., Бельская С., Генералова И.** Устойчивость сортов картофеля к черной ножке. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 43.

52456. **Замотаев А., Черкасов В.** Посадка картофеля в предварительно нарезанные гребни. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 16.

52457. **Коробий И., Зуб М., Подгайная М.** Основная обработка почвы под картофель. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

52458. **Лодочкин П., Шмыгля В.** Транслокация вируса М в растениях картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 42.

52459. **Назарова В.** Сорта и гибриды огурцов для пленочных укрытий. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 31—32.

52460. **Нечипоренко Н.** Выращивание семенного картофеля. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 37—39.

52461. **Онищенко А., Поправко Н., Шевченко Б.** Выращивание сеянцев картофеля в пленочных теплицах. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

52462. **Полянский С.** На основе интенсификации. [Производство картофеля и овощей в хоз-вах Рязан. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 2—5.

52463. **Порохня В. Ф.** Применение пластмассовых пленок при возделывании бахчевых культур. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 31—36. Список лит.: 15 назв.

52464. **Разумов В. И., Лимарь Р. С., Кошкин В. А.** Видовая чувствительность южноамериканского дикого картофеля к различной температуре ночи в условиях короткого дня. — Вестн. с.-х. науки, 1974 ,№ 11 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

52465. **Савинова Н., Стряпкова Л.** Особенности осенней культуры помидоров. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 20—24.

52466. **Смирнов И., Колобовникова Н.** Исследование пневматического высевающего аппарата. [Механизация посева бахчевых культур]. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 37—39.

52467. **Турков В. Д., Шелепина Г. А.** Кариотипическая характеристика культурного картофеля (Solanum tuberosum L.) — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

52468. **Умуралиев М.** Овощеводство в Киргизии. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 18—20.

52469. **Чирятьева В., Жовнирский В., Майстренко С.** Обработка картофеля ГМК—Na. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 13.

52470. **Чмулев В., Бобрышев Ф., Зубов А.** Экологические условия, сроки посадки и поражение картофеля вирусами. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 40—41.

52471. **Шаталов Ф., Огаркова Ф.** Огурцы и помидоры в переходном культурообороте. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 25—27.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

52472. **Будрюнене Д.-Е. К.** Оценка продуктивности ягодников на торфяных болотах Литовской ССР. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 489—494. Список лит.: 27 назв.

52473. **Гейдеман Т. С., Витко К. Р.** Лекарственные растения флоры Молдавии и их охрана. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 494—499. Список лит.: 5 назв.

52474. **Запасы** плодов шиповника в пойме Иртыша на территории юго-восточных районов Павлодарской области. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 548—554. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Кузнецова, В. Г. Клязника, А. И. Шретер и др.

52475. **Лешихин М. И.** Некоторые полезные и вредные [лекарственные] растения Ярковского и Вагайского районов. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1972, т. 13, с. 121—122.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

52476. **Борисовская Г. М.** Формирование структуры побега Syringa vulgaris L. на разных этапах его развития. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1972, т. 72, вып. 3, с. 22—27. Список лит.: 8 назв.

52477. **Бохонова М. И.** Влияние различных способов размещения и обрезки на рост и плодоношение черной смородины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 195, с. 32—39.

52478. **Бурмистров А. Д.** Особенности вегетативного размножения яблони сорта Чулановка. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 195, с. 3—8.

52479. **Воронина А. И.** Особенности образования корней у зеленых черенков черной смородины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 195, с. 29—31.

52480. **Габибов С. С.** Одна из форм аграрно-промышленного кооперирования. [Совхоз-завод им. Герейханова. Даг. АССР]. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 13—14.

52481. **Глебова Е. И.** Биологические особенности черной смородины в связи с размножением. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 195, с. 25—28.

52482. **Даньков В. В.** Минеральное питание малины в связи с применением гербицидов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 195, с. 44—47.

52483. **Еникеев Х. К., Сатарова С. Н.** О внутрисортовой изменчивости хозяйственно-биологических признаков у вишни. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 80—87. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

52484. **Зевина А.** Влияние защитных полос на развитие плодовых деревьев. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 29—30.

52485. **Исаков В. Н.** Лопастирование яблони. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 22—23. В огл. авт.: В. Ц. Исаков.

52486. **Казаков И.** Товарные плантации малины. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 50.

52487. **Калашникова Н. И.** Новое в формировании деревьев яблони по комбинированной системе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 195, с. 9—14.

52488. **Кичина В. В., Улюкин Н. В., Попова И. В.** Комбинационные способности некоторых сортов земляники, определяемые по числу цветоносов. — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 22—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52489. **Климов В. И.** Яблоня на террасах в Закарпатье. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 6—7.

52490. **Коваленко Н. В.** Промышленное выращивание саженцев фундука. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 47.

52491. **Козыркина В. В.** Влияние сроков черенкования на приживаемость зеленых черенков крыжовника. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 195, с. 40—43.

52492. **Колов О. В.** Стимулирование приживаемости глазков при окулировке ореха грецкого. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 82—88. Список лит.: 13 назв.

52493. **Кострикин И. А.** Морозостойкие сорта [виноградных растений]. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 35—38.

52494. **Куян В.** Уплотнение насаждений и обрезка яблони. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

52495. **Мажоров Е. В.** Земляника во Франции. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 59.

52496. **Матаганов Б. Г., Аяпов К. Д.** Снижение кроны груши. — Садоводство, 1974, № 11, с. 23—24.

52497. **Мишакин Б. В., Литошенко И. П.** Совершенствование управления [производством в виноградарских хозяйствах]. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 14—16.

52498. **Назарова Л. П.** Опыт применения промежуточной вставки для яблони в условиях Латвийской ССР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 195, с. 15—18.

52499. **Никишин К. Г.** Сроки посева семян [плодовых культур] на нулевое поле питомника. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 195, с. 19—24.

52500. **Павлов Г. Д.** Эффективность сортов яблони в пальметтных садах. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 16—19.

52501. **Петрушова Н. И.** Исследования по защите садов на базе производства. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 8—11.

52502. **Попов В., Серпуховитина К.** Наука и интенсификация садоводства и виноградарства. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 1—3.

52503. **Предеина Р. В.** Удобрение смородины в Сибири. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

52504. **Сапункова А.** Сады на террасах. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 57—58.

52505. **Сахаров В. М.** Приспособление для мульчирования виноградников. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11, с. 39.

52506. **Семина Н. П., Кочемарова И. П.** Срастание компонентов при окулировке с промежуточным щитком. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 32—34.

52507. **Соленый П. Р.** Комплексная обрезка [плодовых] деревьев и уборка веток. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

52508. **Стребкова А. Д.** Гранатовые совхозы в Азербайджане. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

52509. **Тамберг Т. Г.** Ареал и полиплоидия рода Gladiolus. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1972, т. 72, вып. 3, с. 42—45.

52510. **Тугуши К. Л., Тодуа Б. Т.** Селекция каштана съедобного. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 61—68. Список лит.: 26 назв.

52511. **Харакоз М.** Для наших парков и скверов. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 61—62.

52512. **Черепахина О., Луговской А.** Сидераты и осенняя обработка. [Садоводство в прикубан. плодовой зоне]. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 59—60.

52513. **Чернобай Г. М.** Эффективность возделывания миндаля в Крымской области. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 43.

52514. **Чернявский А. Ф.** Резервы повышения эффективности производства. [Развитие виноградарства в УССР]. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 20—21. В огл. авт.: А. В. Чернявский.

52515. **Шерман Л. В., Чайка В. Н.** Электрофизиологические реакции антенн яблонной плодожорки на запах муравьиной кислоты. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 5 ©, с. 921—924. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

52516. **Аврамчик М. Н.** Лесная и кустарниковая растительность центральной части Анадырского бассейна. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 47—85. Список лит.: 31 назв.

52517. **Агеенко А. С., Афанасьев В. А., Котляров И. И.** Итоги и перспективы исследований Камчатской и Магаданской лесных опытных станций. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 3—9.

52518. **Арещенко В. Д., Бухалов А. Я.** Экономическая информация и управление [предприятиями лесного хозяйства]. В помощь изучающим вопросы экономики и организации производства. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 25—29.

Афанасьев В. А. Снеговой покров в долине р. Камчатки и роль леса в снегораспределении. — См. 50984.

52519. **Бацамыгина Г. Г., Ворошилова Г. И.** Изменения в строении почек подроста некоторых хвойных пород Приморья в зависимости от условий произрастания. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1972, т. 72, вып. 3, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

52520. **Бородулина Ф. З., Цельникер Ю. Л.** Процессы газообмена CO_2 на свету и в темноте в листьях березы повислой и клена остролистного. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 69—74. Список лит.: 24 назв.

52521. **Буш К. К.** Пути развития советской лесной типологии. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 23 назв.

52522. **Васильев Б. Р.** Анатомия древесин некоторых фанерофитов саванны Северо-Западной Африки. — Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, 1972, т. 72, вып. 3, с. 28—34. Список лит.: 18 назв.

52523. **Виноградов В. Н.** Проблемы и перспективы развития защитного лесоразведения. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 88—98. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

52524. **Войнов Г. С.** Рост в высоту ели под пологом осины. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 33—37. Список лит.: 11 назв.

52525. **Вялкова П. Ф.** К обоснованию рабочих органов выкопочно-выборочной машины. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 74—76.

52526. **Гаель А. Г., Смирнова Л. Ф.** Особенности песчаных степных почв как объекта для облесения. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 24—34. Список лит.: 19 назв.

52527. **Григалюнас И., Гарбинчюс А.** Регрессия объемов стволов и видовых чисел. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 62—66.

52528. **Дитрих В. И.** Повысить качество лесоустройства колхозных и совхозных лесов. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 61—62.

52529. **Душа-Гудым С. И.** Пожарная опасность и горимость лесов Горьковской области. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 83—87.

52530. **Ершов Л. А., Калужинов Н. П.** Агротехника лесных культур в зоне лиственничников Камчатки. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 118—124.

52531. **Колегова Н. Ф.** Семенные прививочные плантации. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 50—52.

52532. **Костевич З. К., Солдатова М. А.** Годичный ритм развития некоторых древесных растений в условиях Буковины. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с 89—91. Список лит.: 7 назв.

52533. **Костюченко И. С., Тележкин В. М.** Развитие лесоустройства в Западной Сибири. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 57—60.

52534. **Котляров И. И.** О плодоношении и урожайности лиственницы даурской в различных типах леса юга Магаданской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 106—117.

52535. **Котляров И. И.** Основные типы долинных лиственничников юга Магаданской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 22—46. Список лит.: 10 назв.

52536. **Кречетов Н. И., Шейнгауз А. С.** Проблемы развития лесного хозяйства Северо-Востока СССР. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

52537. **Куница Н. М.** Защитное лесоразведение в степях Херсонщины. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 47—49.

52538. **Линдеман Г. В.** Порослевое возобновление вяза мелколистного в полупустыне. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 55—60.

52539. **Малиновский А. В.** Крепить связи лесного и охотничьего хозяйства. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 77—80.

52540. **Марченко И. С.** О взаимовлиянии древесных растений. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 37—45. Список лит.: 17 назв.

52541. **Махмет Б. М., Костенко В. В., Дереповка М. М.** Методика создания клоновых семенных плантаций дуба. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 52—55.

52542. **Моисеев Р. Г., Чуйко Я. Г., Яцык Р. М.** Нужны прививочные семенные плантации дугласии. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 55—56.

52543. **Морозова Р. М.** Биологический круговорот азота и зольных элементов в сосняке брусничном. — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 209—228. Список лит.: 25 назв.

52544. **Нечипоренко Ф. А.** О механизации рубок ухода в молодняках. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 71—73.

52545. **Орлов А. Я., Абатуров Ю. Д., Матвеева А. А.** Состояние сосны после засухи 1972 г. в молодых культурах на юго-востоке Московской области. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 35—45. Список лит.: 7 назв.

52546. **Петрова В. П., Березовская Н. М.** Флавоноиды как фактор устойчивости некоторых видов дуба к дубовой листовой филлоксере. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 798—803. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

52547. **Распопов П. М.** Защищаем леса Урала. [Опыт Челяб. станции по борьбе с вредителями и болезнями леса]. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 87—90.

52548. **Родионова С. В.** Макромицеты древесины и подстилки сосновых боров заповедника «Кивач». — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 3—10.

52549. **Рубки** ухода в таежной зоне. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 30—33. Авт.: С. Н. Сеннов, Г. А. Чибисов, В. Г. Чертовской, Н. И. Вялых.

52550. **Рысин Л. П.** Лесная типология и биогеоценология. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 12—18. Список лит.: 11 назв.

52551. **Степанов А. Т.** Возобновление и рост подроста некоторых интродуцированных хвойных пород. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 46—54. Список лит.: 24 назв.

52552. **Трапидо И. Л.** Изменение структуры нижних ярусов в березняке волосистоосоковом в связи с длительным рекреационным воздействием. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 75—81. Список лит.: 11 назв.

52553. **Трифонов В. Н.** Опыт количественной оценки уровня организации труда рабочих [на предприятиях лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 19—25. Список лит.: 7 назв.

52554. **Цурик Е. И.** Возрастная структура еловых древостоев Украинских Карпат. — Лесоведение, 1974, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

52555. **Шамшин В. А.** Строение естественных каменноберезовых древостоев по густоте, сомкнутости крон и полноте. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 16—21.

52556. **Шевелев Е. И.** Обработка почвы под лесные культуры на вырубках Магаданской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1972, вып. 14, с. 125—126.

52557. **Яковлев Ф. С.** Ольха черная в заповеднике «Кивач» и в смежных районах. — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 23—31. Список лит.: 7 назв.

52558. **Яковлев Ф. С.** Сообщества с широколиственно-лесными элементами на северной границе их ареала. Сообщ. 1. — Труды заповедника «Кивач», 1973, вып. 2, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

52559. **Малыхин И. И.** Эффект химической прополки. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

52559а. **Мельникова Р. Д., Алланазарова У.** Биологические типы засорителей богарных посевов бассейна Кашкадарьи. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 37—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

52560. **Сахаров Б. Л.** Определение параметров нормального и логарифмически-нормального распределений вероятности безотказной работы пластмассовых наконечников опрыскивателей сельскохозяйственных культур. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 96—107.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

52561. **Баженов И. Г., Земляной И. Н., Слоновский Н. В.** К расчету подвижных ультрафиолетовых облучательных установок [для с.-х. животных]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 121—125. Список лит.: 6 назв.

52562. **Баженов И. Г., Литвиненко В. Ю.** О необходимости регулирования скорости электроприводов кормоприготовительных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.

52563. **Деструкция** как метод повышения биологической ценности дрожжевой биомассы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 23—25. Авт.: Л. К. Эрнст, А. Д. Игнатьев, С. В. Рогожин, Б. П. Суханов.

52564. **Земляной И. Н.** Некоторые параметры и характеристики подвижных ультрафиолетовых облучательных установок, изготовленных промышленностью. [Облучение с.-х. животных]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 110—116.

52565. **Ильичев И. П.** Некоторые вопросы определения количества облучения [с.-х. животных] от передвижных облучательных установок. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 117—120.

52566. **Кормопроизводству** — промышленную базу. [Свердл. обл. Статьи:] В. Чирков, Г. Романов. Время коренных перемен. — В. Саунин, Я. Мерзляков. Корма выдает завод. Из опыта эксплуатации «Астры» в колхозе им. Свердлова. — В. Кузнецов. Сырьевая база «Астры». — И. Дробот, В. Мымрин. Брикеты — корм хороший. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 2—15.

Орел В. Селекционная практика на родине Грегора Менделя и пробуждение его научных интересов. — См. 52359.

52567. **Прокофьев М. И.** Гипоталамо-гипофизарная регуляция полового цикла у [с.-х.] животных. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 71—79. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

52568. **Прутков Н. Д.** Возможность рационализации технологии приготовления кормов. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 16—19.

52569. **Северин А. К., Березовский Б. И.** *Электрообогреваемые панели с нагревательными проводами типа ПОСХП* [для животноводческих помещений]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 94—96.

52570. **Создал** запас кормов — расходуй по-хозяйски! [Селтин. р-н Удм. АССР. Статьи:] Г. Мальчиков. На главном направлении. — П. Волков. Выгода доказана. — Н. Виноградная. Забота каждодневная. — А. Агафонова. Рационы будут полноценными. — А. Ворончихин. Поиск продолжается. — А. Злобин, И. Чирков. И приходит опыт. — В. Мезнер. Неиспользованные резервы. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 16—24.

52571. **Сырбу И.** Межколхозная производственная кооперация и социальные вопросы. [Развитие животноводства в колхозах МССР]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 10 ©, с. 77—82.

52572. **Таранов М. Т.** Научные основы применения химических веществ при заготовке и хранении кормов. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 49—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

52573. **Богатырев М., Кудряшова М.** Племенная работа с тагильским скотом. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 44—48.

52574. **Герасимов В., Галиев Б.** Оптимальная норма микроэлементов для телят мясных пород. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 53—54.

52575. **Горбунов В. И.** Гистоморфологические изменения маточных структур у коров в связи с результатом осеменения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 29—30.

52576. **Драпкина А. И., Ермолин Г. А.** Иммунохимическая характеристика эмбриоспецифического белка крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 27—28. Список лит.: 7 назв.

52577. **Кайдалов А., Ивановский Л.** Строго по технологическому плану. Организация стада в хоз-вах по направленному выращиванию ремонтных телок. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 48—50.

52578. **Комплексам** — высококвалифицированные кадры. [Статьи:] В. Иванов, Г. Крючин. Нужны инструкторы машинного доения коров. — Н. Помазков. Организация подготовки кадров для молочных комплексов в ГДР. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 49—51.

52579. **Кривенцов Ю. М.** Полиморфизм белков молока и их связь с особенностями ярославского скота. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 20—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

52580. **Курилов Н. В., Мысник Н. Д., Фирсов В. И.** Влияние гранулированных концентратов с ацетатом на пищеварение и продуктивность коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 25—27.

52581. **Лисовик С. М., Туполева Т. М.** Некоторые вопросы улучшения молочного скота в Томской области. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 128—138. Список лит.: 8 назв.

52582. **О статье** П. С. Квашнина «Половой хроматин и молочная продуктивность коров». [Журн. «Уральск. нивы», 1974, № 5. Отклики:] Т. Дубинина; А. Волосевич. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 56.

52583. **Пантус П. А.** Механизированная ферма легкого типа для мясного [крупного рогатого] скота. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 63—71. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

52584. **Сосков И., Кусова А., Соколов А.** Оценка коров на пригодность к машинному доению. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 48—49.

52585. **Цой Ю. А., Засеев С. З.** Определение диаметра самотечного горного молокопровода. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 43—44.

52586. **Черкащенко И. И.** Промышленное скрещивание в мясном скотоводстве для использования гетерозиса. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 11 ©, с. 56—63. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

52587. **Шатохин В.** Влияние экзогенных гормонов на химический состав молока. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 52—53.

17.7.2.3 Свиноводство

52588. **Иванчук В.** Тростниковая патока в рационах свиней. О совместных исследованиях сов. ученых и кубин. специалистов. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 62.

52589. **Короткова А. В., Стрижак В. Д.** Опыт использования системы автоматического регулирования температуры воздуха в микрозонах свинарника-маточника. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 103—105.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

52590. **Абдымаликов К., Акынбаев М.** Эффективность рационального использования отгонных пастбищ. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 32—33.

52591. **Васильев И. З., Чурикова Г. О.** Ферма романовских овец стала рентабельной. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

52592. **Воробьев П. А.** У наших немецких друзей. Овцеводство за рубежом. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 37—39.

52593. **Донской П., Кесаев Х.** В зависимости от уровня кормления [овец]. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 52.

52594. **Друженьков Г. И., Друженькова Е. С.** Ценная порода кроссбредных овец в условиях высокогорья. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 26—29.

52595. **Жученко А. П.** Преимущества интенсивного откорма овец очевидны. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

52596. **Илларионова А. С.** Осваиваем новую технологию [содержания овец. Колхоз «Красный Октябрь». Солецкий р-н Новгор. обл.] — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 19.

52597. **Карпова О. С., Гальцев Ю. И., Мишанин В. В.** Овцеводству степных районов Поволжья — шерстно-мясное направление. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

52598. **Ковнерев И. П.** Биологические резервы романовского овцеводства. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с 29—30.

52599. **Костенко П. Ф.** Наш курс — концентрация и специализация. [Колхоз им. XX партсъезда. Орлов. р-н Рост. обл.] — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 10—12.

52600. **Крисюк В. И.** Новой технологии — совершенную технику. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 12—14.

52601. **Оджаккулиев Б. М.** Мясные качества помесных овец при различном их кормлении. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 35—36.

52602. **Ожигов Л. М.** Резервы увеличения производства баранины в действии. [Рост. обл.] — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 7—10.

52603. **Петровец И. У.** Возможность проведения уплотненного ягнения маток при сокращении подсосного периода. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 31—32.

52604. **Проскурин В.** Овцеводство в совхозах Оренбуржья. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

52605. **Северин В. С.** Молочность цигайских маток и развитие ягнят при многоплодии. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 30.

52606. **Хлорнокислый** аммоний — высокоэффективный стимулятор привесов. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 34—35. Авт.: Б. Р. Гоцуленко, П. Н. Разумовский, Б. П. Кардиварий, В. И. Михайлов.

52607. **Ядричев В. И.** Романовское овцеводство — на промышленную основу. — Овцеводство, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

17.7.2.6 Птицеводство

52608. **Баженов И. Г., Ломова М. Д.** К вопросу создания оптимального микроклимата в птичниках. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 3, ч. 2, с. 80—82.

52609. **Гальперин Д. М.** Новые методы монтажа оборудования птицефабрик. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

52610. **Струнников В. А.** Возникновение компенсационного комплекса генов — одна из причин гетерозиса. [Исследование частной генетики тутового шелкопряда]. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 5 ©, с. 666—677. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

52611. **Вотинов Н. П., Касьянов В. П.** Состояние запасов осетра Acipenser baeri Brandt в реках Сибири и мероприятия по усилению их воспроизводства. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 796—805. Список лит.: 7 назв.

52612. **Гаджиев А.** Возможности прудового рыбоводства. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 54.

52613. **Гайгалас К. С.** Трехиглая колюшка Gasterosteus aculeatus L. залива Куршю марес и результаты ее опытно-промыслового отлова. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 814—821. Список лит.: 12 назв.

52614. **Евтюхова Б. К., Тимошко Н. Ф.** Балтийский лосось — Salmo salar L. [Промысл. значение]. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1972, сб. 9, с. 83—95. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Тимошенко Н. Ф.

52615. **Касымов А. Г., Гаджиева С. Б.** О химическом составе и калорийности моллюсков в Мингечаурском и Варваринском водохранилищах. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52616. **Кунин М. А., Шатуновский М. И.** О связи жирности и плодовитости у аральского леща Abramis brama orientalis Berg. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 926—928. Список лит.: 10 назв.

52617. **Маликов Михаил.** Рыболовство на Байкале. — Байкал, 1974, № 5, с. 151—152.

Малиновский А. В. Крепить связи лесного и охотничьего хозяйства. — См. 52539.

52618. **Павлюченко В. М., Григорьев М. Ю., Григорьев А. А.** Эффективность проведения гона соболей. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 38—39.

52619. **Печатина В. И., Лаухина Е. П.** Трехиглая колюшка — Gasterocteus aculeatus. [Промысл. значение]. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1972, сб. 9, с. 103—110. Список лит.: 12 назв.

52620. **Плориня А. П.** Камбала — Pleuronectes flesus. [Промысл. значение]. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1972, сб. 9, с. 74—82. Список лит.: 18 назв.

52621. **Плориня А. П., Руус В. В.** Прочие рыбы. [Промысл. значение]. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1972, сб. 9, с. 111—124.

52622. **Ряполова Н. И., Тимошко Н. Ф.** Речная минога — Lampetra fluviatilis L. [Промысл. значение]. — Рыбохоз. исследования в бассейне Балт. моря, 1972, сб. 9, с. 96—102. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Тимошенко Н. Ф.

52623. **Саншоков Х. Б.** Продукция охотничьего хозяйства. — Лесное хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 80—82.

52624. **Танасийчук В. С.** Об адаптивных возможностях судака Lucioperca Lucioperca (L.) — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 5 ©, с. 806—813. Список лит.: с. 812—813.

17.9 Ветеринария

52625. **Алексеев В. А., Успенская Н. Е.** Токсикологическая характеристика острого фенольного отравления некоторых пресноводных червей. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 48—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

52626. **Аминов Д. М.** Эмбриональная смертность и ее зависимость от содержания прогестерона в крови [у овцематок]. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

52627. **Богданов Г., Щеткин А.** Применение фтивазида при туберкулезе крупного рогатого скота. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 54.

52628. **Влияние** надплевральной новокаиновой блокады на защитные функции организма овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 5, с. 25—27. Авт.: В. Я. Никитин, Л. И. Корикова, В. В. Соловьев, В. К. Ефремкина.

52629. **Зависимость** гельминтофауны овец Кашкадарьинской области от ландшафтно-географических условий. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 ©, с. 50—52. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. А. Азимов, В. И. Гехтин, Ю. М. Зимин, С. Дадаев.

52630. **Злотин А. З., Кириченко И А., Кораблева Е. С.** Новый дезинфектант грены тутового шелкопряда и особенности его применения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 30—31. Список лит.: 8 назв.

52631. **Миловидова Н. Ю.** Действие нефти на некоторых прибрежных ракообразных Черного моря. [Токсикол. значение]. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с. 96—100.

52632. **Нежданов Г. П.** Патологоанотомические и гистологические изменения в половом аппарате у коров при метроррагиях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 5, с. 16—21.

52633. **Никитин В. Я.** Основные причины бесплодия крупного рогатого скота в Ставропольском крае и меры его предупреждения. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 5, с. 3—7.

52634. **Никитин В. Я., Демина Р. Я.** Сравнительная оценка лабораторных методов диагностики скрытых маститов у коров и их лечение. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 5, с. 22—24.

52635. **Никитин В. Я., Нежданов Г. П., Нежданова Л. Г.** Профилактика бесплодия и метроррагий у коров. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 5, с. 8—15.

52636. **Новых А.** Фактор, влияющий на возникновение и проявление болезни Марека. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 55.

52637. **Панитков М. А.** Применение метода флуоресцирующих антител для изучения взаимодействия вируса чумы свиней с культурой клеток СПЭВ. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 40.

Паразиты хищных зверей Южного Приаралья. [Эпидемиол. значение]. — См. 52893а.

52638. **Сафаров Ю. Б., Мамедов А. А.** Плазмоцитарно-серологические реакции птиц при комплексной вакцинации против оспы, колибактериоза и паратифа. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 11 ©, с. 36—38.

52639. **Сипко И. И., Беликов М. Н.** К этиологии массовых заболеваний овец в Ставропольском крае в осенне-зимний период. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 5, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

52640. **Сипко И. И., Маслюков Г. И., Шипилов Н. К.** Показатели гематокрита у подсосных мериносовых овец и их зависимость от количества гемоглобина, эритроцитов и лейкоцитов крови. Предварит. сообщ. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 5, с. 32—37.

52641. **Шипицин Г.** Служба здоровья животных. — Сельск. зори, 1974, № 10 ©, с. 50—51.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

52642. **Алексеев В. И., Тарасенко В. П.** Корреляционно-экстремальный метод борьбы с аддитивными квазистационарными помехами в системах навигации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 70—75.

52643. **Антонов В. М., Ловцов Ю. И., Пылов Б. А.** Результаты экспериментального исследования гусеничной машины на поворотливость. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 123—128.

52644. **Артамонов В. С.** Повышение долговечности [транспортных] железобетонных конструкций. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

52645. **Арустамов В. А., Мирошников А. М., Островцев А. А.** Изготовление плитных пустотных пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

52646. **Барановский В. Н., Швачич Б. С.** К выбору параметров ориентации бесплатформенной инерциальной системы навигации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 78—81.

52647. **Борисенок Г. В.** Проходка эскалаторных тоннелей станции Пушкинская Московского метрополитена. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

52648. **Бродов Е. Ю., Басистов М. А., Басин В. Н.** Эффективность применения комбинированных зарядов при взрывных работах [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 6—7.

52649. **Веденкин С. Г., Молгина Г. М.** Защита металлических пролетных строений и мостов от коррозии. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 65—66.

52650. **Величкин Е. А.** Плоды творческого труда транспортных строителей. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 1—3, 51.

52651. **Губайдуллин Фиял Хабибович.** Создатели новой техники. О деятельности коллектива ПКБ Главстроймеханизации. [Минтрансстрой]. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 25—27.

52652. **Кабанов В. М.** Прогнозирование объема контейнеропотоков. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 32—35.

52653. **Корженкова И. Н.** Развитие тоннелестроения в западных странах. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 59—60.

52654. **Курилов А. П., Лосев В. А.** Индустриализация строительства пешеходных мостов. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

52655. **Лобов Н. А., Шкворченко З. А.** К вопросу о затухании вертикальных колебаний мостовых кранов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 131—136.

52656. **Панюхин В. И.** Определение количества тепла, выделяемого в грузоупорном тормозе при опускании грузов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 128—131.

52657. **Прицкер И. Е.** Строительство сталежелезобетонного виадука [в Слафазе. Италия]. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 57—59.

52658. **Ребрик П. Е.** Проблемы оптимизации конструктивных решений в проектах мостов. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 41, 47.

52659. **Результаты** исследования основных технико-эксплуатационных характеристик железнодорожного парома для Керченской переправы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 187 ©, с. 72—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Азизов, Г. А. Алчуджан, О. В. Боброва, Е. Б. Искоз.

52660. **Сальков А. Г.** Механизированная укладка оклеечной гидроизоляции мостов. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 14.

52661. **Система** Аккорд на объектах транспортного строительства Дальнего Востока. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 40—41. Авт.: В. П. Гуляева, А. Л. Дворкин, М. С. Клыков, В. С. Пластун.

52662. **Соколова Н. И.** Исследование неокрашиваемого металла [мостовых конструкций] на атмосферную коррозию. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

52663. **Чижиков В. Ю., Измайлов Е. А., Смуров Ю. В.** Анализ влияния геометрических параметров катушек и их расположения на выходные параметры индуктивных датчиков угла [навигационных приборов]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 10 ©, с. 1136—1141.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

52664. **Бирюков Н. И., Иванов Л. Н.** Автоматизированная система плановых расчетов [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 81—83.

52665. **Бушуев В. И.** Железнодорожная техника на юбилейной выставке ПНР. [Москва. 1974 г.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 84—87.

52666. **Заманов А. Н.** Железнодорожный транспорт Таджикистана. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 70—71.

52667. **Лахман Б. Н.** Единые нормы амортизационных отчислений [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 75—79.

Парсегов Г. А., Парамонов Ю. М., Бобреев Г. М. Влияние тарифной политики на распределение пассажиров между воздушным и железнодорожным транспортом. — См. 52769.

52668. **Федоров Д. И.** Ученые транспортного строительства — Байкало-Амурской магистрали. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 4—5.

52669. **Цанов Васил.** Развитие железнодорожного транспорта Народной Республики Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 88—91.

52670. **Шокарев А. А.** Внедрение внутрипроизводственного хозрасчета [на Казахской ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 79—80.

18.2.2 Железнодорожный путь

52671. **Грунтоуплотняющая** машина с двумя виброударными рабочими органами. [К применению в уплотнении насыпей железных и автомоб. дорог]. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 22—24 Авт.: П. Д. Стрельников, П. К. Калейс, В. С. Смирнов и др.

52672. **Индустриализация** работ по закреплению барханных подвижных песков [для предотвращения заносов ж.-д. путей]. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 7—8. Авт.: Т. И. Фазилов, К. Г. Купеев, Т. А. Гогичашвили, Х. Хамидов.

52673. **Кистанов А. И.** О распространении колебаний, вызываемых поездами в направлении, перпендикулярном оси железнодорожного пути. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 111, с. 18—27.

52674. **Перетрухин Н. А., Потатуева Т. В.** О влиянии сооружения земляного полотна железных дорог на состояние вечномерзлых грунтов. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

52675. **Сергеева О. Г.** Выделение определяющих признаков при деформациях земляного полотна. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 111, с. 27—32.

52676. **Уланцев И. Д., Костюкович А. Р., Терехин Л. Н.** Об эффективности уплотнения балласта [под шпалами] машиной ПМ-400. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 8—10.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

52677. **Анализ** системы реостатного торможения с тиристорным прерывателем [тягового двигателя]. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 123—128. Авт.: И. Э. Клявиньш, О. Г. Чаусов, К. Г. Вейс, И. И. Прессман.

52678. **Бирзниекс Л. В., Валейнис Я. А.** Двухфазный тиристорный преобразователь постоянного тока для импульсного регулирования напряжения тяговых двигателей. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 113—121.

52679. **Бирзниекс Л. В., Вирсайтис И. Ф.** Импульсный преобразователь для реостатного торможения тяговых двигателей постоянного тока последовательного возбуждения. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 129—136.

52680. **Бирзниекс Л. В., Станкевич И. С.** Тиристорный импульсный преобразователь постоянного тока с повышенным выходным напряжением для тягового электропривода. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 99—111.

52681. **Демещук Г. Т.** Об изменении межремонтных сроков пятивагонных секций. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 60—61.

52682. **Использование** однооперационных тиристорных прерывателей постоянного тока в низковольтных аккумуляторных тяговых приводах. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 89—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Бауманис, И. Я. Ранькис, М. А. Тесель, Г. М. Хромушкин.

52683. **Кантор И. И.** Определение весовой нормы и скорости грузовых поездов с тепловозной тягой в горных районах. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 37—40.

52684. **Латковский Л. А., Рашевиц К. К., Шинка Я. К.** Полупроводниковые преобразователи для автономной системы электроснабжения пассажирских железнодорожных вагонов. — Полупроводники и их применение в электротехнике, 1973, 6, с. 137—158. Список лит.: 14 назв.

52685. **Никитин Ю. М.** Аппроксимация оценок корреляционной функции в энергоснабжении электрических железных дорог. — Электричество, 1974, № 11 ©, с. 81—82. Список лит.: 6 назв.

52686. **Раев-Богословский П. С.** Роликовые подшипники из новой стали. [К применению в вагоностроении]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 87.

52687. **Рубашина Е. Г., Савчук Г. А., Федоренко Ю. Г.** Паста на основе жидкого стекла и асбеста для изоляции деталей тепловозов при газовой цементации. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 11 ©, с. 60—61.

52688. **Соловьев Б. А.** Выбор вида тяги для высокоскоростного пассажирского движения. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 54—58.

52689. **Талыбов Х. Г., Шихиев С. Г.** Высокопроизводительная работа локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10, с. 18—21.

52690. **Четвергов В. А.** Основы оптимизации надежности и параметров системы ремонтного обслуживания тепловозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 2, с. 3—72. Список лит.: с. 63—72.

52691. **Чурсин В. Г., Некрасов Т. И.** По методу передового осмотрщика вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 52—54.

52692. **Шадур Л. А., Казанский Г. А.** Дальнейшее совершенствование восьмиосных полувагонов и цистерн. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 47—52.

52693. **Шильт М. З.** Вагонное депо высокой производительности. [Депо Красноармейск. Донецкой ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 62—64.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

52694. **Плаксин А. Т.** Проблемы и опыт автоматизации вождения поездов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 58—60.

52695. **Телевизионное** устройство для списывания составов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 30—32. Авт.: И. Е. Дмитренко, Р. А. Косилов, И. П. Старшов и др.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

52696. **Беленький Н. П., Масленников В. С.** БАМ: район тяготения и грузовые перевозки. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 39—46.

52697. **Брок А. А.** Экономика железнодорожных подъездных путей. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1973, вып. 3, с. 73—76.

52698. **Конарев Н. С.** Комплексное использование резервов производства. [Юж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 5—13.

52699. **Кухта В. Н.** Оборот местного вагона ускорен. [Иркут. отд-ние Вост.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 22—25.

52700. **Овсяник Н. П.** Узел высокой индустриальной культуры производства. [Брянск-Льгов. ж.-д. узел. Брян. отд-ние Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 13—18.

52701. **Смолин А. И.** Улучшение использования вагонов при перевозке лесных грузов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 26—29.

52702. **Тишков Л. Б., Страковский И. И.** Повышение сохранности вагонов при сортировке на горках. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 35—38.

18.3 Городской транспорт

52703. **Казаков В. С.** Об определении оптимально регулируемого воздухообмена в метрополитенах. — Трансп. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

52704. **Горнаев Н. А.** О смачивании минеральных материалов в горячем асфальтовом бетоне. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 134—137.

Грунтоуплотняющая машина с двумя виброударными рабочими органами. [К применению в уплотнении насыпей железных и автомоб. дорог]. — См. 52671.

52705. **Надежко А. А.** Важное звено общего плана. [О развитии дор. стр-ва в Нечерноземной зоне РСФСР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 16—20.

52706. **Рыбьев И. А., Голованова Л. В.** Релаксация напряжений в асфальтовом бетоне оптимальной структуры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 125—129.

52707. **Шестаков В. Н.** Прогнозирование охлаждения «черных» дорожных покрытий в связи с оценкой их трещиноустойчивости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 129—134. Список лит.: 15 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

52708. **Багров Г. М., Ракша А. А., Малышенко Б. П.** Форма и напряженное состояние силовых элементов кузова легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

52709. **Белов А. И.** Нагруженность и деформативность стеклопластикового обода колеса автомобиля. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 18—24.

52710. **Бородин Ю. П.** Инструментально-штамповое производство объединения «Авто-Москвич». — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

52711. **Будко А. И., Поляков О. А., Василенко Л. Я.** Методика оценки [тракторных] двигателей. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1972, вып. 10, с. 121—141.

52712. **Вороновский И. М.** Улучшение стиля и методов работы — залог успешного выполнения народнохозяйственных планов. [М-во тракт. и с.-х. машиностроения. СССР]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

52713. **Гафанович А. А.** О типоразмерах и выборе цилиндрических винтовых пружин [в тракторном и с.-х. машиностроении]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 31—33.

52714. **Гершуни В. М.** Совершенствование процессов окраски деталей и узлов автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

52715. **Гудцов В. Н., Латышев Г. В.** Исследование акустической характеристики кузова легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 15—17.

*52716. **Егоров В. Г., Шмелев В. М.** Сборочно-сварочное производство кузовов на Автозаводе им. Ленинского комсомола. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 32—33.*

52717. **Жичкин Е. А.** К вопросу исследования вибраций мотоцикла. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 114—117. Список лит.: 6 назв.

52718. **Забавников Н. А., Наумов В. Н.** Уравнения перемещения точки обода колеса машины, движущейся в режиме бортового поворота. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 118—122.

52719. **Завьялов К. И., Взоров Б. А., Эрдели В. К.** Реализация типажа тракторных и комбайновых двигателей и перспективы его развития. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 4—5.

52720. **Зайцев С. П.** Организация и механизация транспортных, погрузочно-разгрузочных и складских работ. [Автозавод им. Ленинского комсомола]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 8—10.

52721. **Исследование** стабильности фрикционных свойств муфты сцепления [трактора Т-40] с металлокерамическими накладками. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 18—19. Авт.: Е. М. Харитончик, Н. И. Киселев, С. Т. Павленко и др.

52722. **Кичаева В. Г.** Взаимодействие отдела научно-технической информации с патентными службами в производственом объединении «Горьковский автомобильный завод». — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 8 ©, с. 21—22.

52723. **Кобзев А. С.** Отечественному автомобилестроению 50 лет. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 1—2.

52724. **Коломников В. П.** О реконструкции Автозавода им. Ленинского комсомола и освоении новых мощностей в девятой пятилетке. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 3—5.

52725. **Копылов М. К.** О фиксации шкворня в тягово-сцепном приборе тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

52726. **Макарова Н. А.** Цех металлопокрытий АЗЛК. [Автозавод им. Ленинского комсомола]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 37—41.

52727. **Малеинов С. А.** Об особенностях исследования нагруженных автомобильных конструкций из стеклопластика. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

52728. **Матыцин С. Н., Шмугляков Ф. А.** Перспективы автоматизации управления производством в объединении «Авто-Москвич». — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 5—7.

52729. **Мочешников Н. А., Френкель А. И.** Обобщенные зависимости влияния регулировок дизеля на его токсичность и экономические показатели. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

52730. **Нарбут А. Н., Шапко В. Ф.** Влияние моментов инерции гидромеханической передачи автомобиля на формирование нагрузок при переключении передач. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

52731. **Определение** коэффициентов демпфирования в трансмиссии автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 30—31. Авт.: Н. А. Бухарин, В. С. Лукинский, Ю. Г. Котиков, В. А. Дубовик.

52732. **Опыт** применения антифриза в качестве всесезонной, охлаждающей жидкости для двигателей [тракторов и автомобилей] в Туркменской ССР. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 12—14. Авт.: Г. А. Аманов, В. В. Жарков, М. Л. Минкин, З. И. Лейбзон.

52733. **Оценка** безопасности конструкции автомобиля по результатам испытаний методом наезда сзади. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 24—27. Авт.: Ю. М. Немцов, Ф. Е. Межевич, М. А. Андронов, В. Н. Фридлянов.

52734. **Садовников В. А.** Технический прогресс и информация. [Опыт автозавода им. Ленинского комсомола]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

52735. **Синьков Г. И.** Экономическая оценка новых тракторов на стадии проектирования и прогнозирования. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 ©, с. 5—7.

52736. **Соколов Н. Ф.** Модернизация оборудования — важный фактор научно-технического прогресса в производстве. [Тракт. и с.-х. машиностроение]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 (©), с. 1—3.

52737. **Сухомлинов В. А.** Система управления качеством. [Автозавод им. Ленинского комсомола]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 (©), с. 20—22.

52738. **Тараненко П. И.** Активная и пассивная безопасность автомобилей «Москвич». — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 (©), с. 41—43.

52739. **Топилин Г. Е., Диков К. И., Стариков В. М.** О составлении правил технического обслуживания тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 (©), с. 7—10.

52740. **Хотяновский Владимир.** Перегнать, не догоняя. [О гос. испытаниях новой серии грузовых автомобилей МАЗ-504В]. — Неман, 1974, № 11 (©), с. 117—129. Окончание. Начало: № 10.

52741. **Цыбин В. С., Афанасьев Б. А.** Изменение свойств материала при длительной эксплуатации пластмассовых кузовных конструкций. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1972, 12, с. 14—17.

52742. **Чарноцкий И. К., Липгарт Р. А.** Конструктивные особенности семейства легковых автомобилей «Москвич». — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 (©), с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

52743. **Чернявский И. Ш., Дю Ин Ю.** Напряженность трансмиссий тракторов Т-150 и Т-150К. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 11 (©), с. 10—12.

52744. **Чертов Р. А.** Участие автомобилей «Москвич» в международных соревнованиях. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 11 (©), с. 43—45.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

52745. **Барабанова М. Н.** О форме корпуса крупнотоннажных танкеров с минимальным сопротивлением. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 187 (©), с. 126—142. Список лит.: 10 назв.

52746. **Васильев К. П.** Итоги 10-летнего обслуживания морских судов рекомендациями наивыгоднейших путей плавания. — Метеорология и гидрология, 1974, № 11 (©), с. 114—116.

52747. **Глазов С. Ф., Мирошниченко И. П.** О целесообразности конструктивной защиты танкеров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 187 (©), с. 92—108. Список лит.: 17 назв.

52748. **Далецкий К. П., Клюкин И. И.** Об уменьшении в судовых помещениях шума, обусловленного работой гребных винтов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 77, с. 11—16. Список лит.: 10 назв.

52749. **Исследование** основных технико-эксплуатационных характеристик и архитектурно-конструктивного типа судна с горизонтальной погрузкой грузовместимостью около 30 000 м³ (тип P_0-8). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 187 (©), с. 3—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Азизов, А. Е. Агранов, Е. И. Киселева, И. В. Шерстнева.

52750. **Круглов М. Г., Чистяков В. К.** Теоретическое исследование изменения параметров газа в выпускной системе [судового] двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 11 (©), с. 87—91.

52751. **Логвинович Э. Г., Кравцов В. Л., Журавлев О. М.** Технико-экономическое обоснование основных характеристик судна грузоподъемностью 15 000 т для перевозки навалочных и насыпных грузов. — Труды Центр. науч.-ислед. ин-т мор. флота, 1974, вып. 187 (©), с. 32—65.

52752. **Петраков Е. В., Симонов Ю. А.** Технико-эксплуатационная оценка существующих и перспективных перегрузочных средств судов-снабженцев. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 187 (©), с. 85—92.

52753. **Петров Ю. И.** Использование термоанемометрических измерений при исследовании аэродинамического шума судовых вентиляторов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 77, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

52754. **Петров Ю. И.** К расчету минимальных уровней аэродинамического шума судовых вентиляторов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 77, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

52755. **Симонов Ю. А.** Особенности судов с разделенной надводной и подводной частью (трисеков). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 187 Ⓒ, с. 65—72.

52756. **Сопротивляемость** сопловых лопаток судовых газотурбинных двигателей циклическим теплосменам в газовом потоке, содержащем соли морской воды. — Проблемы прочности, 1974, № 10 Ⓒ, с. 54—57. Авт.: Г. Н. Третьяченко, Л. В. Кравчук, В. А. Конев, Р. И. Куриат.

52757. **Токарев Б. Л.** Определение главных размерений пассажирских судов, исходя из номенклатуры помещений и их кубатуры. — Труды Центр. науч-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 187 Ⓒ, с. 109—125.

52758. **Шуров Е. Н., Немцов Б. П.** Анализ взаимодействия комплекса производственных факторов в судоремонтном производстве. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 10, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

52759. **Акопов П. Л.** Определение себестоимости производства газотурбинных авиадвигателей в зависимости от их ресурса. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 88—94.

52760. **Гличев А. В., Симакова С. Н.** Модели исследования экономической эффективности транспортных самолетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 221—235.

52761. **Зотикова В. И.** Продукция аэропортов и методы определения ее себестоимости. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 110—117.

52762. **Колин И. В., Сухов В. Н.** Влияние изгибных деформаций крыла на демпфирование короткопериодических колебаний летательного аппарата. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 Ⓒ, с. 75—82. Список лит.: 6 назв.

52763. **Лебедев В. И.** Разработка моделей формирования аэропортовых расходов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 122—131.

52764. **Макаров Е. В.** Основные тенденции и эффективность технического прогресса на воздушном транспорте. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 236—247.

52765. **Меерович Р. И.** Исследование и прогнозирование структурных сдвигов профессионального состава и численности рабочих воздушного транспорта. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 190—203.

52766. **Мирошников А. В.** Проблемы совершенствования калькулирования, учета, анализа и прогнозирования себестоимости авиаперевозок. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 51—87 с табл.

52767. **Нугис Н. А.** Использование ЭВМ для расчета себестоимости авиаперевозок (по материалам НИЛ-5). — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 118—121.

52768. **Парахонский Б. М.** Методика перспективного планирования пассажирских авиаперевозок. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 153—159.

52769. **Парсегов Г. А., Парамонов Ю. М., Бобреев Г. М.** Влияние тарифной политики на распределение пассажиров между воздушным и железнодорожным транспортом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 160—169.

52770. **Родионов Б. Н.** Методика установления оптовых цен на продукцию авиаремонтных предприятий. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 95—109.

52771. **Румянцева З. П.** Факторы роста эффективности производства в гражданской авиации СССР. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 204—220.

52772. **Саболин В. А.** К вопросу о сферах применения воздушного транспорта для пассажирских перевозок. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 170—181.

52773. **Соловьев П. С.** Сферы применения самолетов Як-40 и Бе-30 в местном сообщении. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 182—189.

52774. **Тарахович А. О.** Опыт создания централизованной бухгалтерии на объединенном авиапредприятии. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 150—152.

52775. **Томилин В. Н.** Методика расчета эксплуатационных расходов для наземных установок с авиадвигателями, отработавшими летный ресурс. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 132—144.

52776. **Хисматуллина Р. Г.** Планирование цеховой себестоимости и цеховых расходов на авиаремонтных предприятиях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 216, с. 145—149.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

52777. **Самотокин Б. Б., Степанковский Ю. В.** О работе моментного магнитопривода в режиме непрерывной разгрузки носителей кинетического момента. [Система ориентации исскусств. спутника Земли]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 75—78.

52778. **Семенко В. П.** Исследование уравнений движения спутника в неинерциальной системе координат. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 4 ©, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.

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)

19.2 Телефонно-телеграфная связь

52779. **Лазаретов Василий.** Друг и враг мой — телефон. [Проблемы эффективного использования телефонной связи. БССР]. — Неман, 1974, № 11 ©, с. 111—116.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

52780. **Анискин В. И.** Состояние, основные задачи и направления работ в области механизации послеуборочной обработки и хранения зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 3—38.

52781. **Геращенко М. А., Анискин В. И.** О некоторых особенностях льняного вороха как объекта сушки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 208—217.

52782. **Горобец А. Т.** Рационализаторская работа на Северодвинском холодильнике. — Холодильная техника, 1974, № 10 (С), с. 43—44.

52783. **Гришин Е. Ф.** Комплекты электрооборудования для зерноочистительных агрегатов и сушильных комплексов производительностью 5—40 т/ч. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 139—144.

52784. **Гуляев Г. А.** Основные направления и структура систем автоматизации зерноочистительных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 144—154.

52785. **Гуляев Г. А., Буянов Е. А.** Регулятор загрузки как элемент системы автоматического управления режимом работы машины вторичной очистки зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 154—160.

52786. **Дворкинд М. М.** Результаты исследований пьезоэлектрических преобразователей расхода зерна [при его сепарации]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 161—163.

52787. **Десятириков Н. Т.** Работа Воронежского хладокомбината в условиях хозяйственной реформы. — Холодильная техника, 1974, № 10 (С), с. 7—9.

52788. **Елизаров В. П., Гуляев Г. А., Секанов Ю. П.** Состояние и задачи автоматизации процессов послеуборочной обработки и хранения зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 129—139.

52789. **Иванов Ф.** О порядке закупа скота. — Уральск. нивы, 1974, № 11 (С), с. 33—34.

52790. **К описанию** динамики процесса сушки зерна в плотном слое при жестких режимах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 202—208. Авт.: Ю. В. Есаков, И. Э. Мильман, В. В. Шевцов и др.

52791. **Ключников А. И., Фронек Н. В.** Изменение качества семян при сушке. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 (С), с. 37—38.

52792. **Кропп Л. И., Елизаров В. П.** Методика обоснования системы предприятий послеуборочной обработки и хранения зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 39—48.

52793. **Кутовой В. В., Ролич Н. М.** Исследование методов и средств настройки и контроля поточных семеочистительно-сушильных линий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 169—174.

52794. **Макарычев Б. А.** Выбор структуры предприятия послеуборочной обработки зерна методом статистического моделирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 (С), с. 54—73.

52795. **Мельцер Я. Д., Шибеко Л. Н.** Обоснование потребности в зерноочистительно-сушильных пунктах и зернохранилищах для условий БССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 49—54.

52796. **Михайлов В.** Хранение арбузов и дынь в Крыму. — Картофель и овощи, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

52797. **Никитин Е. И., Гудковский В. А., Коновалов Э.** Автоматическое регулирование газовой среды [в плодохранилищах]. — Садоводство, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

52798. **Основные** закономерности и режимы сушки семян фасоли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 186—202. Авт.: В. И. Анискин, В. А. Рыбарук, Н. А. Громошин и др.

52799. **Секанов Ю. П.** Типаж влагомеров для зерна. —Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 163—169. Список лит.: 9 назв.

52800. **Семашин Г. К.** Основные принципы конструирования инфракрасных установок для прогрева объемных элементов элеваторов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 129, с. 3—7.

52801. **Условия** послеуборочной обработки зерна в Центральной Нечерноземной зоне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 107—119. Авт.: В. П. Елизаров, Г. С. Окунь, Э. Н. Витоженц, Е. А. Куркова.

52802. **Финкельберг З. И., Чемелькова Л. А.** Программа обработки на ЭВМ «Минск-22» статистической информации о послеуборочной обработке зерна в колхозах и совхозах. [Очистка и сушка зерна]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 126—129.

52803. **Хузин В. Х.** К методике обоснования параметрического ряда машин для послеуборочной обработки урожая. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 74—82.

52804. **Чижиков А. Г., Окунь Г. С.** О перспективе развития технологии и технических средств сушки зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 65 ©, с. 181—185.

52805. **Шибаев П. Н., Беркутова Н. С.** Изменение качества пшеницы в процессе послеуборочного дозревания. [Вопросы хранения]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 30.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

52806. **Александрович Л.** Перспективное планирование розничной сети. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 20—22.

52807. **Байматов А.** Исследование рынка товаров легкой промышленности Таджикской ССР. — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып. 3, с. 122—132. В огл. авт.: Бойматов [!] А.

52808. **Борисенко Н., Березин Г., Лифшиц Ю.** Перевозим товары на поддонах. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 58—59.

52809. **Гайнутдинов А.** Оптовая база и розница. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 28—31.

52810. **Гарелик М.** Общественный бракеражстраж высокого качества товаров. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 13—16.

52811. **Данько Т.** Трудовой коллектив — основная ячейка социалистического общества. [О коллективе торг. предприятия]. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 41—44.

52812. **Кадыров Н. Х., Жалалов Ж. Ж.** Организация хозяйственных связей Узглавлегснабсбыта путем оптовой торговли средствами производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 116—123.

52813. **Мирзаев А. Я., Склядиев Р. С., Хачиев Г. А.** Опыт оптовой торговли средствами производства в Узбекской ССР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], вып. 38, с. 124—138.

52814. **Нажмитдинов М.** Совершенствовать торговлю тканями. — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып. 3, с. 83—87.

52815. **Норкузиева Б.** О классификации издержек обращения советской торговли. — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак., 1972, вып. 3, с. 78—82. В огл. авт.: Наркузиева Б.

52816. **Петропольский Г., Тиницкий В., Полонская Л.** Товарным отделам баз — хозяйственный расчет. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 25—27.

52817. **Редина Л. И.** Развитие товарооборота — основной фактор роста рентабельности в кооперативной торговле (на материалах потребительской кооперации Таджикистана). — Труды аспирантов Тадж. ун-та. Экон. фак, 1972, вып. 3, с. 114—122.

52818. **Сентебов В., Сакович Ю.** Наклонный и телескопический подъемники. [Из опыта торг. предприятий БССР]. — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 60—61.

52819. **Стекольщикова С.** Отложенный спрос: как его лучше удовлетворить? — Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 17—19.

52820. **Степенко М.** Новое в единых нормах амортизации основных фондов [торговли]. Консультация.—Сов. торговля, 1974, № 11 ©, с. 45—48.

52821. **Фонарев Е. Н.** Улучшить систему распределения и использования торговой прибыли в условиях реформы. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 47—52.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

52822. **Зотина Р. К.** Выставка «Здравоохранение-74». [Москва. Май — Июнь 1974 г.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 44—46.

52823. **Кузнецов П. С.** О роли научных медицинских обществ в повышении квалификации практических врачей. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 10—14.

22.2 Организация здраоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

52824. **Газымова М. Х., Газымов М. М.** Опыт работы централизованной биохимической лаборатории Лениногорской центральной районной больницы. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 688—690.

52825. **Гинзбург Владимир.** Красный доктор Семашко. [К 100-летию со дня рождения Н. А. Семашко]. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 153—160 с портр.

52826. **Магазов Р. Ш.** О госпитализации сельского населения в городские стационары. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 17—19.

52827. **Петровский Б. В.** Организация и перспективы развития хирургической помощи в СССР. [Докл. на XXIX Всесоюз. съезде хирургов. 1974 г.] — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 3—29.

52828. **Сергеев А. В.** Актуальные вопросы организации службы реанимации в Российской Федерации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 3—10.

52829. **Хачикьян А. С.** Опыт организации повышения квалификации средних медицинских работников в сельском районе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 20—23.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

52830. **Погорелов Я. Д.** Здравоохранение Польской Народной Республики. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 38—40.

22.3 Гигиена и санитария

52831. **Андрющенко В. В., Поликарпов Г. Г.** Экспериментальное изучение накопления Ulva rigida (Ag). Zn^{65} и ДДТ при комбинированном загрязнении ими морской воды. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 4 ©, с 56—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

52832. **Горелова Н. Д., Дикун П. П.** К методу определения суммарного содержания нитрозоаминов в рыбе. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 75—80. Рез. на англ. яз.

52833. **Прохоров А. А., Суворов С. В., Цысарь А. И.** Техническая реконструкция транспорта и охрана внешней среды. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 67—69.

52834. **Сарибекова Т. Н.** Об изменениях в условиях труда, быта и состоянии здоровья бывших норильчан, переселившихся в полосу умеренного климата. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 31—34.

22.4 Общая патология

52835. **Ивановская Т. Е., Лопухин Ю. М.** Гипоплазия тимуса и некоторые иммунодефицитные синдромы. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 33—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

52836. **Копелевич Ю. Х.** К истории первых [патолого] анатомических работ Петербургской Академии наук (по архивным материалам). — Из истории биологии, 1973, вып. 4, с. 204—208.

52837. **Кулагин В. К.** Патогенез необратимых терминальных состояний. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 36—43. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

52838. *Морфогенетические основы экспериментальной терапии амилоидоза.* — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 13—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, В. В. Сура, А. П. Чебышев и др.

52839. **Неговский В. А.** Природа и функциональное значение гемодинамических нарушений при оживлении в постреанимационном периоде. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 3—9. Список лит.: с. 8—9. Рез. на англ. яз.

52840. **Пащенко С. З., Гринберг К. Н., Назаренко Н. А.** О Всесоюзном симпозиуме «Тонкая структура хромосом человека в норме и при патологии». [Москва. Ноябрь 1973 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 83—85.

52841. **Петрова Н. В.** Изоферментный состав лактатдегидрогеназы каротидного тельца крысы при гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 40—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52842. **Пигаревский В. Е., Толыбеков А. С., Быстров В. Д.** Экспериментальная модель получения и изучения судьбы дилизосомных макрофагов при воспалении. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52843. **Розенберг В. Д.** Приготовление гематоксилина Грота для цитологической и патогистологической практики. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 691.

52844. **Саркисов Д. С.** Некоторые вопросы современного состояния проблемы антагонистической регуляции функции [в патологии]. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 3—13. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз.

52845. **Фикс А. Ф.** Кассетный метод окраски парафиновых срезов. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 75—76. Рез. на англ. яз.

52846. **Чернух А. М., Штыхно Ю. М.** Микроциркуляция при терминальных состояниях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 9—14 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

52847. **Шперлинг И. Д.** Состояние и перспективы учения о клеточных дистрофиях. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 67—71. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

52848. **Батакис Р. А.** Экспериментальное исследование эндорадиозонда с магнитной связью, используемого для измерения температуры в пищеварительном тракте. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 2 ©, с. 155—158. Рез. на литов. и англ. яз.

52849. **Валитова М. С., Харсун М. Т.** Развитие лабораторной службы в Казахстане. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 698—699.

52850. **Ворончихина Л. Д.** К методике спектрофотометрического определения гистамина в крови. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 672—673. Список лит.: 8 назв.

52851. **Калинин А. П., Пинский С. Б., Брацлавский А. М.** Функциональные пробы с АКТГ и метопироном в оценке состояния гипофизарно-надпочечниковой системы при некоторых неэндокринных заболеваниях. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 674—675. Список лит.: 10 назв.

52852. **Лукичева Т. И.** Некоторые вопросы, связанные с определением глюкозы по реакции с О-толуидином на автоанализаторах. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 658—663. Список лит.: 53 назв.

52853. **Мещерякова С. А., Герасимова Ц. И.** Флюориметрический метод определения содержания гистамина и серотонина в одной пробе. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 670—672. Список лит.: 5 назв.

52854. **Морозова В. Т., Золотницкая Р. П.** О цитохимических исследованиях клеток крови. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 643—649. Список лит.: 120 назв.

52855. **Саханова Р. А.** Методика определения свободной и связанной воды в крови и тканях. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 677—680. Список лит.: 6 назв.

52856. **Смирнов Г. А.** Упрощенная модификация методов определения стрептомицина и дигидрострептомицина в моче. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 680—681.

52857. **Соколов В. В., Нарциссов Р. П., Иванова Л. А.** Использование математических приемов для оценки информативности цитохимических тестов в лабораторной диагностике. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 649—651.

22.6 Общая терапия

52858. **Балков Ким.** Пью тепло земли. [О перспективах использования в лечебных целях минер. источников Бурятии]. Очерк. — Байкал, 1974, № 5, с. 86—100.

52859. **Пермяков Н. К., Титова Г. П., Подольский А. Е.** Функциональная морфология поджелудочной железы в условиях различных пищевых режимов. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 25—33. Список лит.: с. 32—33. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

52860. **Абаскулиева Л. И.** Влияние вида премедикации на сердечно-сосудистые эффекты инолина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 62—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52861. **Ажаев С. А.** Цитогенетическое действие противоопухолевого препарата фотрина в культуре лимфоцитов человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 106—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52862. **Богуш Т. А., Белицкий Г. А., Хесина А. Я.** Влияние декстрамицина на токсическое действие ДМБА и его производных. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 66—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52863. **Дубина Т. Л., Берлов Г. А.** Продолжительность жизни и причины смерти белых крыс при длительном периодическом скармливании этилен-диаминтетраацетата. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52864. **Ибрагимов Ф. Х., Паевский С. А.** Антимикробное действие цетавлона на некоторые энтеробактерии. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 693—694. Список лит.: 8 назв.

52865. **Изучение** антимикробной и антивирусной активности эфирного масла из Psoralea drupacea Bunge и его компонентов. — Растит. ресурсы, 1974, № 10, вып. 4 ©, с. 583—588. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Бондаренко, Б. Е. Айзенман, Л. А. Бакина и др.

52866. **Пешкова В. А., Семечева В. М.** Возможности микродиагностики ядовитых растений Тюменской области. — Науч. труды Тюмен. с.-х. ин-та, 1972, т. 13, с. 123—125. Список лит.: 8 назв.

52867. **Родионов Г. А.** О проблеме изучения патогенного влияния химических веществ внешней среды на организм. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 80—89. Список лит.: с. 88—89. Рез. на англ. яз.

52868. **Середенко М. М., Ильчевич Н. В., Берштейн С. А.** О влиянии хлоралозного наркоза на показатели кислородтранспортной функции крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 64—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

52869. **Солдатенков А. Т., Сытинский И. А.** Методы определения алкоголя в биологических жидкостях организма. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 663—669. Список лит.: 47 назв.

52870. **Изменение** числа стволовых и антителообразующих клеток в селезенке односторонне нефрэктомированных [и облученных] мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 (С), с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ю. Алексеева, С. С. Гамбаров, А. Г. Бабаева, И. Н. Головистиков.

22.9 Внутренние болезни

52871. **Барон Л. И.** О деятельности академика А. А. Скочинского по созданию системы координации научных исследований в области борьбы с силикозом горняков в СССР. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 121 (С), с. 118—122.

52872. **Внешнее** дыхание и газообмен у больных с дефектом межпредсердной перегородки в зависимости от давления в малом круге кровообращения и возраста. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 67—69. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Т. Н. Шишкина, Г. Н. Окунева, Ю. А. Власов и др.

52873. **Голиков А. П., Бобков А. И., Дроздова Е. С.** Определение альдостерона в крови при ишемической болезни сердца радиоиммунным методом. — Лаб. дело, 1974, № 11 (С), с. 676—677.

52874. **Гурвич Н. Л., Табак В. Я., Богушевич М. С.** Современное состояние проблемы электролечения аритмий сердца. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 (С), с. 17—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52875. **Иванов А. Я., Сусла П. А., Усольцева Г. Е.** К патогенезу и предупреждению острой печеночной недостаточности при обтурационной желтухе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 (С), с. 44—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

52876. **Изменение** гемопоэза у резистентных к вирусу Раушера мышей при сочетанном действии этого вируса и L-форм микроорганизмов, выделенных от больных острым лейкозом. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 (С), с. 88—89. Авт.: В. А. Мартынова, Е. М. Кипервассер, А. Г. Власова, Ф. М. Гусейнова.

52877. **Ким В. И., Трубецкой А. В.** Гемодинамические изменения при мерцательной аритмии и навязанном ритме сердца в условиях сопоставимых темпов желудочковых сокращений. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 28—32, Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

52878. **Лапин В. В.** О степени выраженности кардиосклероза стенки левого и правого желудочков сердца при сердечной недостаточности. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 (С), с. 64—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52879. **Матюшин И. Ф., Хватова Е. М., Парамонов А. А.** Содержание микроэлементов и активность дыхательных ферментов в сердечной мышце при увеличении коронарного кровотока и гиперфункции миокарда. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

52880. **Насыр** Исмаилович Исмаилов. [Терапевт. 1901—1974. Некролог]. — Узб. биол. журн., 1974, № 4 (С), с. 63—64 с портр. Подписи: Президиум АН УзССР, М-во здравоохранения УзССР, Ташк. ордена Трудового Красного Знамени мед. ин-т и др.

52881. **Наумова В. И.** Некоторые проблемы пиелонефрита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 (С), с. 3—6. Список лит.: 15 назв.

52882. **Попов Ю. А., Эргардт Н. Н., Пышная Н. П.** Катетеризационный термометрический способ измерения линейной скорости регионарного легочного кровотока [при бронхо-легочных заболеваниях]. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 69—70. Рез. на арм. и англ. яз.

52883. **Свирновский А. И., Левин В. И., Николайчик В. В.** Сравнительное противолейкозное действие РНК и гистонов из интактной и регенерирующей гомологичной ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 87—90. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

52884. **Свистелин Д. П.** О сочетании гломеруло- и пиелонефрита. (Эксперим. исследование). — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 43—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Соколовский В. Д. Диагностика и лечение сахарного диабета при острых хирургических заболеваниях. — См. 52973.

52886. **Умбетбаева Э. Н., Сеньков В. Н., Чернов В. К.** Электронно-микроскопическое исследование клеток миокарда при выключении сердца из кровообращения в условиях гипотермии у животных с экспериментальным тиреотоксикозом. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 21—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

52887. **Функциональное** состояние левого желудочка у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 47—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. Г. Ерамян, Ц. С. Айрапетян, Э. Л. Бабалян, Д. А. Ташчян. В огл. 3-й авт.: Бабаян [!] Э. Л.

52888. **Чазов Е. И.** Лечение терминальных состояний при инфаркте миокарда. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

52889. **Шердукалова Л. Ф., Даниелян А. Х., Хзарджян М. М.** Изменения газообмена в легких и кислотно-щелочного равновесия при гипертонической болезни. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 33—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

52890. **Юдина В. С., Чумаков А. А.** Случай бериллиоза с распространенным поражением системы легочной артерии. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 71—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

52891. **Ахтамов М. А., Сидикова К. А.** Изучение биологических свойств стафилококков, выделенных у детей, страдающих острыми кишечными заболеваниями. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

52892. **Максимович Н. А., Радолицкая Л. С., Суптель Е. А.** Органная культура кишечника эмбриона человека как модель для изучения взаимодействия бактерий дизентерии с клетками. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 59—63. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

52893. **Менявцева Т. А.** Клеточный состав тимуса при иммунизации антигенами бактериальной и вирусной природы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

52893а. **Паразиты** хищных зверей Южного Приаралья. [Эпидемиол. значение]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 30—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз. Авт.: Г. А. Асенов, М. Палваниязов, И. Х. Каиров, Л. Н. Петров.

52894. **Пигаревский В. Е.** Морфологические проявления внутриклеточного токсического действия вирусов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 75—81. Список лит.: с. 80—81.

52895. **Рахманина Г. И.** Интегральные предельные теоремы для основных характеристик эпидемии в модели Даунтона. — Случайные процессы и стат. выводы, 1973, вып. 3 ©, с. 143—154. Список лит.: 9 назв.

52896. **Руснак Б. С., Вайнберг Е. Г., Чащина И. Н.** О применении питательной среды с охмеленным суслом для выделения патогенных бактерий из воды. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 695—696.

52897. **Чайковская В. Л.** К методике приготовления дисков для определения лекарственной чувствительности бактерий. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 694—695.

52898. **Черняев Ю. А.** Микрометод постановки реакции пассивной гемагглютинации для идентификации ящурных антигенов и антител. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 686—687.

52899. **Шобухова Т. С., Петрановская М. Р.** Определение N-галактозидазы в дифференциальной диагностике аризон. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 696—697. Список лит.: 7 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

52900. **Баранец Н. А.** Активность некоторых гидролитических ферментов лейкоцитов при хроническом описторхозе. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 652—653. Список лит.: 5 назв.

52901. **Бибер О. И.** Хирургические формы туберкулеза кишечника. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 129—130.

52902. **Вахидов В. В., Хачиев Л. Г.** Хирургические осложнения брюшного тифа. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 80—85. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

52903. **Добрынин П. П., Нестеровский Я. И.** Организация химиотерапии в амбулаторных условиях противотуберкулезных учреждений Челябинской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 24—27.

52904. **К вопросу** организации и эффективности хирургического лечения больных туберкулезом. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 28—30. Авт.: И. А. Шанин, М. Н. Цинкер, В. М. Тавровский, Е. Н. Граница.

52905. **Мирамедов Г. С., Мухорин Б. П., Артеменко В. В.** Поражение цистицеркозом головного мозга, мозговых оболочек, сердца и диафрагмы. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

52906. **Найхин А. Н., Корнеева Э. П., Тарос Л. Ю.** Диагностика экспериментальной и естественной гриппозной инфекции с помощью различных серологических реакций. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 684—686. Список лит.: 5 назв.

52907. **Перспективы** экспериментального изучения основных закономерностей природной очаговости чумы в Северо-Западных Кызылкумах. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз. Авт.: Л. Н. Петров, Т. П. Палуаниязов, В. Д. Чумаченко, Г. А. Асенов.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

52908. **Александр** Михайлович Аминев. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 147—148 с портр.

52909. **Александрович Г. Л., Росляков А. Г.** Влияние обширной резекции кишечника на содержание кальция сыворотки крови. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 95—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52910. **Атаев С. Д.** Клиника и диагностика закрытых повреждений печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 34—39. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

52911. **Аутогемотрансфузии** в клинике ортопедии и травматологии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 119—123. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Верещагин, Л. С. Шулутко, С. П. Силина и др.

52912. **Барашков Г. А.** О ранении крупных забрюшинных сосудов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 133—134.

52913. **Батвинков Н. И.** О значении малой и латеральной поверхностных вен в генезе хронической венозной недостаточности нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 71—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52914. **Башмаков А. И., Исак-заде Ш. П., Чимбаев Т. Е.** Успешная резекция участка тонкой кишки по поводу тромбоэмболии верхней брыжеечной артерии у больного после митральной рекомиссуротомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 129—130. Список лит.: 11 назв.

52915. **Белкин М. Б., Жеребицкий Ю. Б.** Ошибки в диагностике и лечении острого расширения желудка. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 125—127. Список лит.: 6 назв.

52916. **Богданов Е. А., Малкис А. И.** Психические расстройства у пострадавших с тяжелыми повреждениями кисти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 137—138.

52917. **Валерий** Иванович Казанский. [Хирург. К 80-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 149—150 с портр.

Вахидов В. В., Хачиев Л. Г. Хирургические осложнения брюшного тифа. — См. 52902.

52918. **Волков М. В.** Современные комплексные медико-технические исследования в травматологии и ортопедии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 68—74.

52919. **Гавриленко Б. Г.** Грыжа Трейца. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 132—133.

52920. **Гвашев И. П.** Успешное лечение каузалгии нижней конечности. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 136—137.

52921. **Георгий** Ефимович Островерхов. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 151—152 с портр.

52922. **Горб В. И., Поповьянц Р. С.** О релапаротомии. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 35—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52923. **Горяинов В. Ф., Утц Р. А.** Роль талька в развитии спаек брюшной полости. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 69—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52924. **Григорян Э. Р.** Церебральная и периферическая гемодинамика у больных шейным остеохондрозом под влиянием бальнеофизиолечения. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 42—46. Рез. на арм. и англ. яз.

52925. **Гриц А. И., Клименченко Г. А.** Лечение острых гемартрозов и их последствий при гемофилии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 112—115. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

52926. **Гурвич А. М.** Механизмы развития и предпосылки профилактики постреанимационных необратимых изменений мозга. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 43—49. Список лит.: с. 48—49. Рез. на англ. яз.

52927. **XXIX Всесоюзный** съезд хирургов. [Киев. Июнь 1974 г.] — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 3.

52928. **Дедерер Ю. М., Крылова Н. П., Паламарчук В. П.** Спорные вопросы резекции печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 27—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52929. **Демичев Н. П., Путилин А. А.** Новые возможности массовой заготовки биологических тканей в нестерильных условиях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 103—106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

52930. **Деревянко И. М., Марченко В. С.** Об ошибках в диагностике и лечении незаращенного урахуса. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 119—120. Рез. на англ. яз.

52931. **Джамбулатов А. С., Мартыненко Н. Г.** Пневматоз органов брюшной полости. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 130—132.

52932. **Длительная** перидуральная блокада целноновокаином. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 82—84. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Дольников, Я. Я. Шустерс, П. Е. Мотовилов и др.

52933. **Долгош С. С.** Показатели гемокоагуляции, белкового и электролитного обмена при острой непроходимости брыжеечных сосудов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 58—62. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

52934. **Житнюк Р. И., Катаева Г. А.** Интраперитонеальные инфузии новокаина после лапаротомий для профилактики внутрибрюшинных сращений. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52935. **Жуков М. Д. Бондаренко А. З.** О состоянии белков крови при химических ожогах пищеварительного тракта и их последствиях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 23—26. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

52936. **Закурдаев В. Е.** Диагностика закрытых повреждений органов брюшной полости. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52937. **Золотокрылина Е. С.** Показатели гипоксии у больных с кровопотерей и травмой после реанимации. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 22—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52938. **Иван** Иванович Кальченко. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 145—146 с портр.

52939. **Иоселиани Г. Д., Бокерия Р. И.** Тактика хирурга при перфорации толстой кишки. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 77—80. Список лит.: с. 80. Рез. на англ. яз.

52940. **Кайдаш А. Н., Титова М. И.** Кровотечения, связанные с нарушением процессов свертывания крови у больных оперированных по поводу врожденных пороков сердца. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 53—56 с табл. Рез. на арм. и англ. яз.

52941. **Кассиль В. Л.** Искусственная вентиляция легких как метод ликвидации острой дыхательной недостаточности при терминальных состояниях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

52942. **Клиблей М. Х.** Улучшение реваскуляризации поврежденного миокарда при стимуляции регенерации. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 9—15. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

52943. **Клионер Л. И., Потемкина Е. В., Киселев В. Я.** Аутовенозная пластика в хирургии магистральных артерий таза и нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 106—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52944. **Коваленко П. П.** Научные основы современной трансплантологии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 97—103. Список лит.: с. 102—103. Рез. на англ. яз.

Кочетов Г. П. Редкое сочетание гангренозного калькулезного холецистита с поздним метастазом гипернефроидного рака почки в желчный пузырь. — См. 53000.

52945. **Красноперов А. А., Пропостин Н. А.** Левосторонний острый аппендицит. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 131—132.

52946. **Курбангалеев С. М., Савельев Ю. С.** Внутриартериальная инфузионная терапия при лечении тромбооблитерирующих заболеваний нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52947. **Лабутина А. Л., Власов Ю. А., Ровина А. К.** Объем циркулирующей крови у больных с врожденными пороками сердца до и после операций на сердце. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 73—74. Рез. на арм. и англ. яз.

52948. **Ленькова Н. А.** Анализ причин нарушения кровообращения при ожоговом шоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

52949. **Леонтьева Н. С., Борисова С. Н.** Внешнее дыхание после операций на органах брюшной полости. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 44—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

52950. **Лечение** промежностных ран интерфероном. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 110—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Мартынова, В. П. Кузнецов, Т. К. Корнева и др.

Луценко С. М., Рыбаков А. И. Значение иммунологических показателей в диагностике бронхо-пульмонального рака и нагноительных заболеваний легких. — См. 53003.

52951. **Макарчик В. Л., Семешко Г. П.** Острый аппендицит в ущемленной грыже. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 132—133.

52952. **Мамамтавришвили Д. Г.** Хирургия дивертикулезных колитов. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 85—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52953. **Микроциркуляторное** сосудистое русло при замещении массивной кровопотери ауто- и гомологичной кровью в эксперименте. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 71—72. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: И. М. Швецов, С. А. Шаноян, Ю. А. Шарова, Е. Я. Пылаева.

52954. **Митасов И. Г., Выговский У. П., Исаев П. С.** Электростимуляция перистальтики кишечника при перитоните. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 51—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

52955. **Мороз И. М.** Лечение острых гнойных перитонитов димексидом с антибиотиками. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 53—57. Список лит.: с. 56—57. Рез. на англ. яз.

52956. **Московцев В. М., Шестакова В. Ф.** Перидуральное обезболивание в сочетании с оксибутиратом натрия. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 80—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52957. **Нарушения** электролитного баланса и кислотно-щелочного равновесия, вызываемые резекцией желудка. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 47—50. Рез. на англ. и каракалп. яз. Авт.: А. М. Худайбергенов, Э. Н. Айтаков, А. А. Орлов, Е. М. Юхтина.

52958. **Неймарк И. И., Шойхет Я. Н., Вайгель А. М.** Аутогемотрансфузии в хирургической клинике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 123—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52959. **Непокойчицкий Е. О.** О классификации спаечной болезни. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 62—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52960. **Непосредственные** результаты хирургического лечения острого холецистита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 49—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Родионов, В. М. Могучев, В. Л. Прикупец, О. Д. Сиземов.

52961. **Оганесян С. З.** Хирургическое лечение хронического парапроктита. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 91—95. Рез. на англ. яз.

52962. **Орлов Н. С.** Термография ран после лапаротомии. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 48—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

52963. **Папикян М. Х., Чесноков Н. С., Миловзоров Г. А.** Врожденная грыжа правого купола диафрагмы. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 134—135.

52964. **Подоненко-Богданова А. П.** Острые хирургические заболевания органов брюшной полости, завуалированные урологической симптоматикой. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 100—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52965. **Показания** и объем кардиотонизирующей терапии после резекции легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 6—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Шанин, А. Л. Костюченко, Б. А. Королев, Г. И. Таруашвили.

52966. **Покровский А. В., Степанян Е. П., Ноздрачев Ю. И.** Применение реополиглюкина при реконструктивных операциях на аорте и ее ветвях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 115—119. Список лит.: с. 118—119. Рез. на англ. яз.

52967. **Попов В. А.** Антикоагулянтная терапия при деструктивных процессах органов брюшной полости. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 57—62. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

52968. **Последствия** временной окклюзии печеночного кровотока в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Андрейман, Ю. Г. Марков, А. А. Сондор, Е. А. Квицинская.

52969. **Применение** длинных двуканальных зондов для лечения послеоперационных внутрибрюшных осложнений. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 121—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Александров, Ю. М. Милитарев, М. М. Орешенков и др.

52970. **Применение** салазопиридазина при сфинктеросохраняющих операциях по поводу неспецифического язвенного колита. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 104—110. Список лит.: с. 109. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сергевнин, И. Ю. Юдин, А. И. Краснова и др.

52971. **Профессор** Л. Г. Фишман. [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 150.

52972. **Селезнев С. А., Цибин Ю. Н., Мазуркевич Г. С.** Органное потребление кислорода при тяжелом травматическом шоке и его связь с расстройствами кровообращения. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.

52973. **Соколовский В. Д.** Диагностика и лечение сахарного диабета при острых хирургических заболеваниях. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 113—118. Список лит.: 14 назв.

52974. **Сравнительная** оценка результатов лечения хронического остеомиелита нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Галеев, В. Г. Сахаутдинов, Е. Н. Кель и др.

52975. **Тишинская З. В.** Сочетание частичной инверсии кишечника с грыжей Трейца. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 130—131.

52976. **Токарев Б. В., Толыпина О. С., Яцковец П. Ф.** Ущемленные внутренние брюшные грыжи. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 128—129.

52977. **Удальцов В. Е., Львов С. Е., Усольцев Б. Г.** К методике измерения объема сегмента конечности при реовазографии и плетизмографии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

52978. **Федоров Н. А., Недошивина Р. В., Мовшев Б. Е.** Изучение поглотительной функции ретикулоэндотелиальной системы после введения экстрактов обожженной кожи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 22—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52979. **Черномордик А. Е., Островский В. М., Димант О. Я.** Изменение АТФ эритроцитов после операции на прямой и толстой кишке. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 87—91. Рез. на англ. яз.

52980. **Чернышев В. Н.** Хирургическое лечение больных синдромом Иценко — Кушинга. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 63—68. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

52981. **Эвенштейн З. М.** Лечебное питание при наружных тонкокишечных свищах. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 73—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52982. **Электронномикроскопическое** исследование аортальных алло- и ксенотрансплантатов клапанов после их длительного функционирования в сердце человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 116—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Ярошинский, А. Б. Шехтер, Т. В. Артюхина и др.

22.12 Урология

52983. **Вартазарян Н. Д.** Особенности поражения почек у крыс при инфицировании различными типами А-стрептококка. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 50—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Зайцев В. В., Пашинян Г. А. Снижение титра антиспермотозоидных антител как одна из возможностей увеличения вероятности зачатия в бесплодных браках. — См. 53038.

Подоненко-Богданова А. П. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости, завуалированные урологической симптоматикой. — См. 52964.

52984. **Сигал З. М.** Гемоциркуляция во внутристеночных сосудистых сплетениях мочевого пузыря в норме и в условиях моделированной патологии. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 5, с. 57—63. Список лит.: 28 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

22.13 Онкология

52985. **Агаев И. Н.** О реактивности организма больных раком матки, оперированных под эфирным наркозом и нейролептоанальгезией. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 82—84.

52986. **Аграпат В. З., Даничев Д. Р., Старинский В. В.** Показания к применению радиодиагностических процедур в клинической онкологии. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

52987. **Ангиография** в диагностике опухолей почек. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Некрасов, В. А. Спирин, Ю. И. Митряев, В. С. Липский.

52988. **Ангипова Е. В.** О регионарных лимфатических узлах яичников. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 54—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

52989. **Атанасян Л. А., Савинова В. Ф., Толокнов Б. О.** О лечении изолированных метастазов хорионэпителиомы матки в легкие. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 49—53. Рез. на англ. яз.

52990. **Гайдамакин Н. А., Соловьев В. И., Борисова Н. П.** Обработка архивного аутопсийного материала для электронной микроскопии [опухолей]. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 77—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52991. **Гормональные** нарушения у больных фиброаденоматозом молочной железы с предшествующими заболеваниями яичников. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 57—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Туркевич, Р. Н. Акимова, А. Н. Горевая и др.

52992. **Диагностика** и хирургическое лечение кист пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Пронин, П. М. Лукичев, З. П. Попова, В. А. Демин.

52993. **Ермолаев Ю. Ф., Раевский В. П.** Функциональное состояние почек при удалении опухолей головного мозга под наркозом закисью азота с нейро-вегетативной блокадой и артериальной гипотонией. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 46—51. Список лит.: 19 назв.

52994. **Журавлев Ю. И., Чиков В. В.** Эмбриональная нефрома у взрослого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 81—82. Список лит.: 6 назв.

52995. **Затула Д. Г.** Профилактика опухолей, индуцированных канцерогенами, у инбредных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 90—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52996. **Ильницкий А. П., Воронин В. М., Соленова Л. Г.** Канцерогенное действие бенз(α)пирена и его комбинаций с другими углеводородами при их пероральном поступлении. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52997. **Иммунохимическое** определение $\beta_{1-г}$-глобулина в сыворотке крови больных хорионэпителиомой. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 79—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Татаринов, Н. В. Меснянкина, Д. М. Никулина и др.

52998. **К механизму** изменений биоэлектрической активности головного мозга при опухолях предстательной железы. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 29—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Ткачук, Ф. Л. Гродзовская, А. С. Портной, Л. Н. Парфентьева.

52999. **Кареткина Е. И., Товстых А. М., Ключарев Б. В.** Возможности цифрового сканнирования в диагностике опухолей и кист почек. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 24—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53000. **Кочетов Г. П.** Редкое сочетание гангренозного калькулезного холецистита с поздним метастазом гипернефроидного рака почки в желчный пузырь. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 135—136. Список лит.: 6 назв.

53001. **Кутушев Ф. Х., Самойлова Т. С.** О хирургической тактике при аденоме щитовидной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 3—6. Список лит.: с. 6. Рез. на англ. яз.

Лесакова Т. В. Репродуктивная функция у женщин после химиотерапии трофобластических опухолей. — См. 53039.

53002. **Лимфография** в диагностике метастазов в тазовые лимфатические узлы. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 14—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Даценко, К. Н. Костромина, Л. И. Лушина и др.

53003. **Луценко С. М., Рыбаков А. И.** Значение иммунологических показателей в диагностике бронхо-пульмонального рака и нагноительных заболеваний легких. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 7—13. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

53004. **Макаренко Т. П., Касаткин Ю. Н., Есенбаев С. Р.** Радиоизотопная сцинтифотография в диагностике поликистоза печени и его хирургическое лечение. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 39—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53005. **Мирошников Б. И.** Плевро-легочные осложнения при операциях на пищеводе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 12—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

53006. **Образование** интерферона в культурах костного мозга и клетках периферической крови при лимфогранулематозе. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 84—85. Авт.: Э. А. Львовский, П. Н. Киселев, Е. В. Тендлер и др.

53007. **Пашинцева Л. П.** Щелочная фосфатаза сыворотки и опухолевой ткани у больных гипернефроидным раком. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 36—42. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

53008. **Пелюхова Р. Н.** Частота появления клеток саркомы ССК в крови крыс. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 86—87.

53009. **Петерсон Б. Е.** Врач и онкологический больной. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 118—121.

53010. **Пригожина Е. Л.** Существует ли штамм NK/Ly? — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 90—92. Список лит.: 6 назв.

53011. **Пылев Л. Н.** Канцерогенная активность товарного хризотил-асбеста. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 87—88.

53012. **Ревазова Е. С., Юдичева Т. В.** Цитогенетический контроль опухолевых штаммов, поддерживаемых в ИЭиКО АМН СССР. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 85—86.

53013. **Смольянников А. А.** Гломические опухоли. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 104—116. Список лит.: 110 назв.

53014. **Соловко А. Ю.** Огромная липома забрюшинного пространства. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 134—135.

53015. **Терещенко С. И.** Нагноившаяся непаразитарная киста селезенки. — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 133—134.

53016. **Топузов Э. Г., Учваткин В. Г.** Диагностика первично-множественного рака пищевода и желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53017. **Филов В. А., Третьяков А. В., Рязанов Е. М.** Влияние in vitro противоопухолевых препаратов на активность гидролаз лизосом опухолевой клетки. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 62—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

53018. **Холдин С. А.** Сфинктеросохраняющие операции при раке прямой и сигмовидной кишок. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 93—103.

53019. **Шаров Б. К., Перекрестов И. И., Санникова Р. Г.** Лимфо- и флебография в диагностике рецидивов рака шейки матки. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 42—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

53020. **Ягубов А. С., Кац В. А.** Сравнительное морфометрическое изучение ультраструктуры фибробластов и клеток экспериментальных фибросарком крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 83—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

53021. **Солдатов И. Б.** Проблема тонзиллярной патологии и пути ее разрешения. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 61—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

53022. **Бабиченко Е. И., Белов В. Г.** Серийная веноспондилография. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 20—34. Список лит.: 9 назв.

53023. **Беленькая Р. М.** Варианты строения артерий основания головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 23—29. Список лит.: 24 назв.

Богданов Е. А., Малкис А. И. Психические расстройства у пострадавших с тяжелыми повреждениями кисти. — См. 52916.

53024. **Верник А. Я., Старобинец М. Х.** Механизмы нарушений функций спинального центра и возможности их корригирования при хронической травматической миелопатии. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 35—39. Список лит.: 12 назв.

53025. **Звонков Н. А.** Сравнительная оценка результатов закрытия дефектов черепа алло- и гомопластическими материалами в отдаленном периоде. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 52—54 с табл.

53026. **Зурахов Е. Н., Трош Р. М.** Исследование локального мозгового кровотока и напряжения кислорода мозга в остром периоде закрытой черепно-мозговой травмы. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 7—12. Список лит.: 17 назв.

53027. **Иргер И. М., Ярцев В. В.** Нейрохирургия в медицинских институтах СССР. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 57—62.

53028. **Каменецкая Б. И., Вейн А. М., Лебедев В. В.** Острая черепно-мозговая травма и нарушения памяти. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 17—22. Список лит.: 17 назв.

53029. **Канчурин А. Х., Бабахин А. А., Гервазиева В. Б.** Роль лимфоцитов периферической крови при экспериментальном аллергическом (коклюшном) энцефаломиелите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 75—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Мирамедов Г. С., Мухорин Б. П., Артеменко В. В. Поражение цистицеркозом головного мозга, мозговых оболочек, сердца и диафрагмы. — См. 52905.

53030. **Онопченко В. П., Артемьева И. А.** Артерио-венозная аневризма каудального отдела спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 56—57.

53031. **Особенности** клиники, хирургического лечения и морфологических изменений при хронических субдуральных гематомах, протекающих как внутримозгововые опухоли больших полушарий. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 3—7 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Ф. Лобкова, Г. А. Габибов, Е. М. Галачьян, А. С. Куклина.

53032. **Семенова-Тян-Шанская М. В.** Синдромы нарушенного сознания при тяжелой травме черепа и головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 12—16. Список лит.: 25 назв.

53033. **Смирнов В. М., Йовлев Б. В.** Математико-статистический анализ изменений паркинсонического тремора при диагностических электростимуляциях глубоких структур мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 40—46. Список лит.: 19 назв.

53034. **Флесс Д. А., Салимов Р. М.** Анализ фазы предсудорожного двигательного возбуждения в аудиогенном припадке крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 31—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

53035. **Шапиро Ю. Л., Сычева В. А., Гринберг К. Н.** Изучение хромосом в бластных клетках костного мозга и лимфоцитах периферической крови у больных алкоголизмом и алкогольными психозами. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 656—657. Список лит.: 8 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

53036. **Данилов Л. Н., Зеликов А. Х.** Активность кислой фосфатазы нейтрофилов периферической крови при ряде дерматозов. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 690—691. Список лит.: 5 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

53037. **Алиферова В. Ф.** Характеристика церебральных сосудистых пароксизмов при поздних токсикозах беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

Гормональные нарушения у больных фиброаденоматозом молочной железы с предшествующими заболеваниями яичников. — См. 52991.

53038. **Зайцев В. В., Пашинян Г. А.** Снижение титра антиспермотозоидных антител как одна из возможностей увеличения вероятности зачатия в бесплодных браках. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

53039. **Лесакова Т. В.** Репродуктивная функция у женщин после химиотерапии трофобластических опухолей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 74—77. Список лит.: 10 назв.

53040. **Митерева Г. А., Мучиев Г. С.** Основные принципы организации антенатальной охраны плода в РСФСР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

53041. **Орлова И. И.** О механизме преждевременного развития эмбрионального легкого у крысы при односторонней пульмонэктомии у самки во время беременности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 93—95. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

53042. **Резников Ю. П., Серна Ф. Р.** Латексный тест в диагностике внутриутробной инфекции. — Лаб. дело, 1974, № 11 ©, с. 682—684. Список лит.: 17 назв.

53043. **Серебров А. И.** Людвиг Людвигович Окинчиц. [Гинеколог. 1874—1941. К 100-летию со дня рождения]. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 122.

53044. **Скворцов В. Г.** Сердечная деятельность плода при переходе к внеутробной жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53044а. **Состояние** островков поджелудочной железы, вес плодов и проба на толерантность к глюкозе у потомства крыс-самцов с аллоксановым диабетом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, И. М. Соколоверова, А. И. Никитин, Р. Ф. Онегова.

53045. **Ульянова В. Н., Пухов В. П., Киселев Р. А.** Значение некоторых методов определения состояния плода при поздних токсикозах беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

53046. **Александр Федорович Тур.** [Педиатр. 1894—1974. Некролог]. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 89—90 с портр. Подписи: Коллектив кафедры госпит. педиатрии Ленингр. педиатр. мед. ин-та.

53047. **Ариевич А. М., Обухова А. С., Зисерман В. Е.** О микроспории у детей ясельного и грудного возраста. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 55—56.

53048. **Барлыбаева Н. А., Струков В. И.** Гипервитаминоз D_2 у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

53049. **Бахриддинова М. А.** Диагностическое значение реакции угольной агломерации при дизентерии и сальмонеллезе у детей. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 73—75.

53050. **Белоусов Ю. В.** Белковыделительная функция желудка при хронических гастритах, язвах, язвенной болезни и функциональных заболеваниях желудка у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

53051. **Бубнова В. М.** Клиническая характеристика сальмонеллезной инфекции у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 48—49.

53052. **Бухтоярова И. И., Фомин К. Ф.** Некоторый опыт иммунотерапии и профилактики глубоких стафилодермий у детей с учетом динамики антитоксического иммунитета. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 54—55. Рез. на англ. яз.

53053. **Ваганов П. Д., Талалаев А. Г.** К диагностике синдрома гепатита у больной острым лейкозом. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 84—86.

53054. **Волкова Л. Д.** Клиническое значение определения изоферментов малат- и лактатдегидрогеназ в моче при хронических заболеваниях почек у детей. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 71—73.

53055. **Волобуев В. В.** Развитие сети молочных кухонь на базе пищеблоков детских дошкольных учреждений в Джанкойском районе Крымской области (1966—1972). — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 52—53. Рез. на англ. яз.

53056. **Вопросы** этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний печени и желчевыводящих путей у детей на современном этапе. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Дрофейчук, С. М. Михеева, А. А. Волкова и др.

53057. **Воронцов И. М., Коростовцев Д. С.** Новые аспекты метаболизма витамина Д и синдром гипокальциемического рахита. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 75—80. Список лит.: 34 назв.

53058. **Вострotина З. И.** Об изучении некоторых факторов в эпидемиологии хронических неспецифических заболеваний легких у детей Иркутска. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 84.

53059. **Гетерогенность** иммунного ответа при хронических бронхо-легочных процессах [у детей]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 10 ©, с. 57—61. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ботвиньева, Г. А. Михеева, В. К. Таточенко, М. А. Абиров.

53060. **Гордеев В. В.** Об оптимизации учебного процесса в субординатуре по педиатрии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

53061. **Губов Ю. П., Новиков В. А., Зелинская Н. А.** Некоторые клинико-микробиологические параллели при лечении стафилококковой инфекции у детей ингибиторами протеиназ. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 93—96. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

53062. **Гюльмагомедов Т. Г.** Возрастная динамика экскреции тестостерона у здоровых мальчиков в пре- и пубертатном периодах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 46—49. Список лит.: 16 назв.

53063. **Давыдов В. П., Чепурная М. М., Тахтамышев С. А.** Сравнительная характеристика окислительно-восстановительных процессов при консервативном и хирургическом лечении стафилококковой деструкции легких у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 83—84.

53064. **Долинская В. А.** О медицинском обслуживании детей, родившихся весом 4000 г и более, на первом году жизни. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 49—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

53065. **Дурнов Л. А.** О «группах риска» у детей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 10 ©, с. 117—118.

53066. **Дымшиц В.** Если хочешь быть здоров. [О правильном формировании зубо-челюстной системы у детей]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 56.

53067. **Дякин В. М., Овчаренко В. В.** Анафилактоидная реакция у ребенка после переливания плазмы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 127—128.

53068. **Емельянов А. С., Емельянова А. Н.** Сумаховые дерматиты у детей. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 60—62.

53069. **Изучение** микрофлоры зева и бронхиального смыва у детей, больных хроническими неспецифическими пневмониями в фазе обострения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 85. Авт.: Т. Г. Мороз, Л. Ф. Аммосова, С. Н. Шибанова, Л. Ф. Вершинина.

53070. **Исследование** всасывающей функции кишечника с помощью Д-ксилозы у детей раннего возраста в норме и при хронических расстройствах питания. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 27—29. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. С. Титова, А. А. Патаракина, Л. В. Бейер и др.

53071. **Каншина О. А., Каншин Н. Н., Голубев Л. Н.** Показания к хирургическому лечению неспецифического язвенного колита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 59—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53072. **Капитанаки А. Л., Каипов Ф. И., Кравцова В. М.** К вопросу об экзостозах у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 89—91. Список лит.: 11 назв.

53073. **Клиника** и диагностика гипоплазий легких в сочетании с туберкулезом у детей и подростков. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 63—65. Авт.: Е. П. Мухин, В. С. Гаврилюк, Р. Г. Зозуля и др.

53074. **Клинико-биохимический** и генетический анализ нефролитиаза у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 32—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Юрьева, И. В. Казанская, Н. А. Коровина, Е. К. Каблукова.

53075. **Клобукова А. Е., Сорокин Е. В.** Ближайший катамнез у детей с детским церебральным параличом. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 7—12 с табл. Рез. на англ. яз.

53076. **Количественное** исследование и антигенный анализ иммуноглобулинов мочи и сыворотки крови у детей с приобретенными и наследственными заболеваниями почек. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 19—22 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Стефани, В. П. Исаченко, Н. А. Коровина, В. В. Фокеева.

53077. **Коростовцев Д. М., Кривошеенко Т. Н.** О возможности прямого токсического действия высоких доз витамина D_2 на некоторые паренхиматозные органы. (Эксперим. исследование). — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

53078. **Кривоногов И. Б., Кролевец И. П.** Интубация стенозированных пищеводо-кишечных анастомозов при тонкокишечной эзофагопластике у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 91—93. Рез. на англ. яз.

53079. **Культепина О. С.** О критериях для обоснования отдаленного прогноза острого гломерулонефрита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 26—32. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

53080. **Лавров Г. Л.** Три случая синдрома Марфана в одной семье. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 82.

53081. **Лагутина Л. Е.** Опыт этапного лечения больных пиелонефритом [у детей]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53082. **Лазарев С. Г.** О тенденции максимального вскармливания и перекорма детей грудного возраста. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 80—84. Список лит.: 40 назв.

53083. **Лебедев Д. Д.** Проблемы детских инфекций на всесоюзных съездах педиатров. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 5—7.

53084. **Ливергант Ю. Э., Дуденко Н. В., Крупчицкая К. И.** Содержание иммунореактивного инсулина в крови детей и подростков, больных ожирением. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 51—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

53085. **Лисицина Н. Ф., Чернышева Ж. А., Белоусова Т. К.** Случай гаргоилизма у девочки 12 лет. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 86—88.

53086. **Лозовская Л. С.** Противовирусный иммунитет у ребенка в онтогенезе. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 36—43. Список лит.: с. 42—43.

53087. **Маковецкая Г. А., Леонова Э. Б.** Фракции эфиров холестерина в плазме крови при диффузных гломерулонефритах у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 23—26 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

53088. **Максимова Л. И., Веселкова Е. С., Цыбина Г. Л.** Оценка различных методов лечения экземы у детей с помощью исследования ферментативной активности лейкоцитов периферической крови. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 86—87.

53089. **Манкевич Р. Н.** Клинико-биохимические сопоставления при пневмонии и сепсисе новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 83.

53090. **Манович З. Х., Петрухин А. С.** Диагностическое значение измерения скорости распространения возбуждения в периферических нервах у детей первого полугодия жизни, перенесших асфиксию при рождении. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 12—14.

53091. **Матвеев М. П.** Лечение пиелонефрита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 11—16.

53092. **Мерденова Т. К.** Изменения электролитного обмена у детей с хроническим ангиохолециститом при различных методах лечения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 88.

53093. **Никольский В. А., Темиров Е. С., Шаков Т. К.** Невринома гассерова узла в детском возрасте. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 5 ©, с. 55—56.

53094. **Об обмене** липидов у детей первого года жизни. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 14—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. О. Бадалян, Л. Т. Журба, И. А. Королева, О. В. Тимонина.

53095. **Островский А. Д.** Антитоксический иммунитет при гнойных хирургических заболеваниях у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 10 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53096. **Паук А. И.** Некоторые показатели симпато-адреналовой системы при хронической пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 85—86.

53097. **Петрушина А. Д., Виноградов А. Ф., Крылов В. И.** Состояние обмена фосфолипидов у детей раннего возраста при фебрильных судорожных реакциях. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 86.

53098. **Подбрезская А. М., Малкова Л. И., Симоненко Н. М.** Роль областной детской поликлиники в организации пульмонологической службы.— Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 10 ©, с. 14—17.

53099. **Пономарева П. А.** Вопросы пульмонологии детского возраста на всесоюзных съездах педиатров. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 3—5.

53100. **Празников В. П., Трахтенберг Л. Я.** К дальнейшему анализу механизма возникновения первых внеутробных дыханий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 9 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53101. **Риновирусная** инфекция при заболеваниях органов дыхания у детей. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 65—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Дрейзин, Е. В. Климанская, Э. М. Вихнович, М. Н. Родов.

53102. **Рукавишникова В. М., Немкаева Р. М.** Микозы стоп у детей и подростков. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 56—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

53103. **Синявская О. А., Вахрушина Т. С.** Динамика содержания важнейших биоэлементов в крови у детей с хроническим холецистохолангитом в зависимости от фазы и течения болезни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 88.

53104. **Содержание** инсулина в сыворотке крови у здоровых девочек и показатели физического развития. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Морозова, Д. В. Колесов, Ю. Н. Касаткин и др.

53105. **Состояние** белкового, минерального обменов и кислотно-щелочного равновесия в различные периоды интоксикации витамином Д. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 30—38. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Таболин, В. П. Лебедев, В. И. Бегельфор, В. Ф. Демин.

53106. **Состояние** гемодинамики при дыхательной недостаточности у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 20—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Михельсон, Е. В. Неудахин, Н. Д. Володин и др.

Состояние островков поджелудочной железы, вес плодов и проба на толерантность к глюкозе у потомства крыс-самцов с аллоксановым диабетом. — См. 53044а.

53107. **Сочетание** нефротического синдрома и наследственного нефрита с тугоухостью. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 79—82 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Фокеева, Э. М. Дегтярева, А. И. Клембовский и др.

53108. **Сочетанные** респираторные инфекции и их возможное влияние друг на друга. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Цинзерлинг, Г. В. Шастина, В. Ф. Мельникова и др.

53109. **Теблоева Л. Т.** Аутоиммунные изменения при пиелонефрите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 6—8. Рез. на англ. яз.

53110. **Функциональное** состояние коры надпочечников и щитовидной железы у детей с хроническими заболеваниями желчевыделительной системы и желудка. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 87—88. Авт.: Л. Я. Крымова, О. М. Борисова, А. А. Волкова и др.

53111. **Хамраев А. Х.** Нейтронно-активационный анализ микроэлементов при осложненных формах хронических расстройств питания у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 30.

53112. **Хусаинова Ш. Н.** Комплементарная активность сыворотки крови при различных типах лейкоцитурии у детей с пиелонефритом и гломерулонефритом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 8—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

53113. **Цинзерлинг А. В., Шастина Г. В.** Энтероколит при острых вирусных респираторных инфекциях у детей. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 10 ©, с. 54—59. Рез. на англ. яз.

53114. **Цулукидзе М. В.** Кальцийсвязывающий белок — один из показателей эффективности профилактики рахита витамином Д. (По данным эксперим. исследований). — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 45—48.

53115. **Шварцер И. С., Школьникова М. Д., Тертерян Э. А.** Туберкулиновая лейкергическая проба в диагностике туберкулеза у детей. — Педиатрия, 1974, № 10 ©, с. 62—63.

53116. **Эристави В. Г.** Закономерности процесса полового развития мальчиков. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.22 Судебная медицина

53117. **Авдеев М.** Судебно-медицинский эксперт в административном производстве. — Соц. законность, 1974, № 11 ©, с. 63—65.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

53118. **Промыслов Владимир Федорович.** Добро пожаловать, олимпийцы. [К решению Междунар. олимпийского ком. о проведении XXII летних Олимпийских игр в Москве. Интервью председателя исполкома Моссовета В. Ф. Промыслова, Записал В. Житомирский]. — Новое время, 1974, № 45, с. 8.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

53119. **Билялов Г. М.** Строительство советской культуры в Хорезмской Народной Советской Республике (1920—1924). — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 61—64. Рез. на англ. и каракалп. яз.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

53120. **Асриев Б. Г.** Атеистическое воспитание трудящихся в клубных учреждениях. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 7, с. 99—115.

53121. **Блинова Г. П.** Социальная роль советских гражданских обрядов. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 7, с. 116—127.

53122. **Генкин Д. М.** Некоторые тенденции в массово-политической работе клубов (по материалам Ленинграда). — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 7, с. 22—41.

53123. **Дуликов В. З.** Районный Дом культуры и его посетители. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 7, с. 55—67.

53124. **Ковшаров В. А.** Совершенствование системы клубного обслуживания села. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 7, с. 3—21.

53125. **Петрова З. А.** Изучение структуры свободного времени трудящихся и совершенствование работы клубов. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 7, с. 81—98.

53126. **Петухова Ж. Б.** Клубная Ленинниана на родине Ильича. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 7, с. 42—54.

53127. **Смирнова Е. И.** О критериях эффективности воспитательной работы в клубах. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1972, т. 7, с. 68—80.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

53128. **Голубев Е. А.** Основные функции радио и формирование общественного мнения радиослушателей (по материалам изучения радиоаудитории Бурятской АССР). — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 113—121. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.1 Образование в СССР

53129. **Раджабов С. Р., Изимбетов Т. И., Алеуов И.** Джумек Урумбаев. [Специалист в области теории и истории нар. образования. 1906—1973. Некролог]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 94 с портр.

24.9.11 Дошкольное воспитание

53130. **Богословская Н.** Как воспитывать у учащихся интерес к психологии [дошкольного возраста. В помощь преподавателю пед. училища]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 73—75.

53131. **Гусакова М.** Практическое обучение в учебных мастерских по разделу «Аппликация». [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 66—73. Продолж. Начало: № 1.

53132. **Калмыкова В.** Первый этап смотра завершен. [О Всесоюз. смотре колхозов и совхозов на лучшую организацию дошкольного воспитания. 1972—1974 гг.] — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 29—33.

53133. **Короткова Э.** Беседы о книгах в подготовительной группе [детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 14—17.

53134. **Краткие** методические указания к «Программе воспитания в детском саду». — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 4—6. Окончание. Начало: № 10, 1973.

53135. **Матецкая Е. И.** Учебно-речевые ситуации (УРС) в обучении [дошкольников] иностранным языкам. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 48—53.

53136. **Островская Л.** О мальчиках... [Вопросы нравств. воспитания дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 17—22.

53137. **Тумакова Г.** Подготовка к обучению грамоте и развитие речи. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 7—14. Продолж. следует.

53138. **Циванюк Н.** Значение наблюдений для умственного развития детей дошкольного возраста. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 34—37.

53139. **Яшина В.** Некоторые особенности развития словаря детей пятого года жизни. (На материале ознакомления с трудом взрослых). — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 38—42.

53140. **Иванова В. Н.** Интернациональное воспитание на материале серии учебников немецкого языка (V—X классов) и во внеклассной работе. (Моск. обл.) — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 60—64.

53141. **Молонов Г. Ц.** Сравнительный анализ учебных интересов школьников города и села. [По материалам исследования, провед. в школах Бурят. АССР]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 131—139.

53142. **Свет** и тепло земли. [Раздумья о трудовом воспитании школьников. В связи с одноим. статьей И. Синицына, опубл. в журн. «Наш современник», 1974, № 7. Отклики:] Е. Максимов. Воля и труд человека... — А. Павлов. Славик Карачев и двойка в классном журнале. — Л. Воробьев. Лично причастен и др. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 149—161.

53143. **Чубаров А. П.** Развитие сельского хозяйства и подготовка сельских школьников к труду. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 47—49.

24.9.131 Методика преподавания

53144. **Виноградов М. Ф.** О практическом использовании толкового словаря. (К методике выделения лекс. значений слов в толковых словарях соврем. англ. яз.) [В помощь учителю]. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 110—115.

53145. **Гулий А. В.** Требования к текстам для чтения на французском языке в старших классах средней школы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 135, с. 85—93. Библиогр. ссылки в тексте.

53146. **Есипович К. Б.** Организация деятельности учащихся по использованию лексики немецкого языка в речи. (На материале учебника нем. яз. для VIII кл.) — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 27—35.

53147. **Златогорская Р. Л.** Формы разрядки на уроках иностранного языка в V—VII классах. На материале нем. яз. [Из опыта школ Фрунз. р-на Ленинграда]. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 54—60.

53148. **Климентенко А. Д.** Обучение лексике в V—VII классах. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 18—26.

53149. **Леонтьев А. А.** Речь и общение. [В помощь учителю]. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

53150. **Практика** по языку. [В помощь учителю. Статьи:] М. М. Фалькович. Английский язык. Тема 4. «Trovelling and getting about». — А. Л. Карлин. Немецкий язык. Тема. 4. Некоторые типичные трудности немецкого языка при выражении пространственных отношений. — Е. Б. Антонова. Французский язык. Тема 3. «Les personnes de ma connaissance». — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 96—109.

53151. **Раздина Т. И.** Некоторые практические рекомендации по работе с глагольными формами страдательного залога в английском языке. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 36—40.

51352. **Рогова Г. В.** О принципах обучения иностранным языкам. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 85—96.

53153. **Таирзаде Н. А.** Программа русских учебных заведений Азербайджана в 30—50-е гг. XIX в. [К методике преподавания в уездных училищах]. — Труды Музея истории Азербайджана, 1973, т. 8, с. 193—213. Рез. на азерб. яз.

53154. **Технические** средства обучения. [Статьи:] В. М. Файдюк. Языковая лаборатория «ФК-4». — Л. А. Белов. Языковая лаборатория «ЯЛ-ЗМ». — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 68—77.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

53155. **Балясная Л. К.** Ученическая бригада в системе трудового обучения и воспитания школьников. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 39—46.

53156. **Бирюков В. И.** Техническое творчество в ученических производственных бригадах Кубани. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 52—53.

53157. **Всесоюзный** слет членов ученических производственных бригад. [г. Пятигорск. Авг. 1974 г. Обзор работы]. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 14—38.

53158. **Говорят** воспитанники ученических бригад Ставрополья. [Статьи:] Л. Турченко. Бригада — наша гордость. — А. Цыбан. Мое призвание. — Л. Буняева. С увлечением занимаемся опытнической работой. — Н. Выблов. Любимое дело. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 76—78.

53159. **Годин П. Г.** О некоторых вопросах развития ученических бригад. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 51—51.

53160. **Гореславский С. И.** Научно-педагогические основы работы ученических производственных бригад. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 73—75.

53161. **Ищенко А. А.** Конкурсы по немецкому языку в IX классе сельской школы. [Яжелбицкая сред. школа. Новгор. обл.] — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 135—137.

53162. **Косоножкин И. М.** Внимание ученическим производственным бригадам. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 54—55.

53163. **Морозов М. Е.** О конкурсе юных пахарей. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 56—60.

53164. **Пономарев В. А.** О конкурсах юных полеводов, овощеводов, садоводов и животноводов. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 66—72.

53165. **Сурин А. Л.** Об итогах конкурса юных мастеров машинного доения коров. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 54—55.

53166. **Фомин Ю. П.** Школа и совхоз. [О работе ученич. бригады Казин. сред. школы. Ставроп. край]. — Школа и производство, 1974, № 11 ©, с. 79—80.

24.9.16 Высшее образование

53167. **Устинов В. М., Фридбург Л. С.** Идейно-политическое воспитание студентов МГРИ на практике в социалистических странах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 11 ©, с. 166—171.

24.9.18 Семейное воспитание

53168. **Авраменко А.** Пример и подражание в воспитании. [В помощь родителям]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

53169. **Федосеева Л.** Если ты отец... [Из цикла «Семья и дети»]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 61—63.

53170. **Липатникова Г. И.** Новые труды по истории Пражского университета. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 115, с. 112—119. Библиогр. ссылки в тексте.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

Грицкевич Валентин. «Породненный с кочевниками». Очерк об О. М. Ковалевском [Востоковед]. — См. 50163.

53171. **Ковалев Валентин.** Пушкинский дом сегодня. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 173—177.

53172. **Ухмылина Е. В.** Стилистические наблюдения В. И. Даля. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 169—182.

25.2 Языкознание

53173. **Бернштейн С. Б.** Николай Константинович Дмитриев. [Языковед. 1898—1954]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 6 ©, с. 42—51.

53174. **Воронина Д. Д.** К вопросу о структурной схеме предложения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 6 ©, с. 34—41.

53175. **Гак В. Г.** О грамматическом значении и его объяснении. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 3—12.

53176. **Головачева А. В.** Симпозиум по типологии балканских языков. [Москва. Янв. 1974 г.] — Сов. славяноведение, 1974, № 6 ©, с. 109—113.

53177. **Головин Б. Н.** О некоторых доказательствах терминированности словосочетаний. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 57—65.

53178. **Гончаров Н. И.** К вопросу о синонимии предлогов, выражающих причинные отношения в современном французском языке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 135, с. 21—31. В огл. авт.: Н. И. Гончарова.

53179. **Гудков В. П.** Двуязычные словари русско-сербскохорватские, сербскохорватско-русские и перспектива их совершенствования. — Сов. славяноведение, 1974, № 6 ©, с. 64—73.

53180. **Дмитришина Г. А.** Структурно-семантические типы бессоюзных сложных предложений. (На материале англ. яз.). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 135, с. 38—49.

53181. **Донченко Г. В.** О характере временного значения причастий на -щий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 6 ©, с. 22—33. Библиогр. ссылки в тексте.

53182. **Дундайте А. И.** О структурно-семантических связях имен существительных на (-е)ние в древнерусском языке. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 472—476.

53183. **Жуковская Л. П.** Об исследованиях по старославянскому языку. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 465—471.

53184. **Зиновьев В. Н.** О лексико-семантических особенностях структуры местоимений в разных языках. — *Лексика. Терминология. Стили, 1974, вып. 2, с. 3—14.*

53185. **Ипполитова Н. В.** Семантическая классификация междометных фразеологических единиц. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 15—23.

53186. **Кунин А. В.** Двойная актуализация как понятие фразеологической стилистики. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 13—17.

53187. **Лазутина А. Д.** К вопросу об изучении артикля в современном французском языке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 135, с. 78—84. Библиогр. ссылки в тексте.

53188. **Левина Т. К.** Методический эксперимент в процессе обучения чтению и пониманию в вузе. (На материале франц. яз.). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 135, с. 69—77.

53189. **Мазанько И. Ф.** Шуий и левый в языке письменных памятников эпохи XI—XIV вв. (О лексике пространств. ориентации в древнерус яз.) — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 477—480.

53190. **Малкина Н. М.** О двух типах субститутов прилагательного в современном французском языке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 135, с. 5—13.

53191. **Мельчук И. А.** Об одной лингвистической модели типа «смысл-текст». Уровни представления языковых высказываний. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 463—447.

53192. **Моисеев А. И.** Специальная терминология и лексика общего употребления (на материале наименований лиц по профессии). — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 66—74. Список лит.: 5 назв.

53193. **Муратова В. М.** Лексико-семантические классы как характеристики стилей в современном русском языке. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 108—123. Список лит.: 14 назв. В огл. авт.: В. В. Муратова.

53194. **Мурясов Р. З.** Словообразовательно-грамматическая характеристика иноязычных производных существительных в современном немецком языке. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 115—118.

53195. **Насыров Д. С.** Об особенностях развития южного диалекта каракалпакского языка. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 2 ©, с. 83—87. Рез. на англ. и каракалп. яз.

53196. **Немченко В. Н.** О понятии словообразовательной производности (деривационной мотивированности). — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 24—44.

53197. **Никитина Л. С.** Атрибутивное употребление сложных существительных в английском языке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 135, с. 32—37.

53198. **Нукалова В. И.** К вопросу об экспрессивно-эмоциональных средствах французского языка. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 135, с. 14—20. Библиогр. ссылки в тексте.

53199. **Русинов Н. Д.** Этимологические заметки по русской лексике. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 45—56.

53200. **Русова Н. Ю.** Из наблюдений над стилевой дифференциацией структуры имени прилагательного. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 154—168. Библиогр. ссылки в тексте.

53201. **Рылов С. А.** О стилевых особенностях грамматического развертывания структуры высказывания в современном русском литературном языке. (На материале науч. и худож. стилей). — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 137—153. Список лит.: 7 назв.

53202. **Скалкин В. Л.** Коммуникативно-информационная структура устноязычного текста и некоторые вопросы обучения речи. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 6 ©, с. 41—48. Список лит.: 28 назв.

53203. **Стоберски Зигмунт.** Научная и техническая терминология. [Статья из Польши]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 448—453.

53204. **Чернышев В. А.** Изучение социолингвистических проблем современной Индии в трудах индийских ученых. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 428—435.

53205. **Якубайтис Т. А.** Части речи в художественных текстах. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 10 ©, с. 116—126. Список лит.: 11 назв.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

53206. **Агапова А.** Жизнь — горение. К 70-летию со дня рождения Н. А. Островского. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 126—128.

53207. **Айвазян К. В.** Нерсес Шнорали на русском языке. [Арм. поэт XII в.] — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1974, № 2, с. 106—116. Рез. на арм. яз.

53208. **Аскаров Т.** Восхождение к зрелости. [О развитии соврем. кирг. литературы]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 12—26.

53209. **Башаратьян М. К.** Романтическая природа лирики Аветика Исаакяна конца XIX — начала XX в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 6 ©, с. 58—65. Библиогр. ссылки в тексте.

53210. **Бегак Борис.** «Поговорим о детях...» [О роли А. М. Горького в развитии дет. литературы]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 43—49.

53211. **Белоусов Андрей.** Следуя советам А. М. Горького. (О романе И. Чернева «Семейщина»). — Байкал, 1974, № 5, с. 128—138.

53212. **Беркнер С. С.** Наблюдения над синтаксисом Дж. Лондона. (по роману «Мартин Иден»). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 135, с. 50—55. Библиогр. ссылки в тексте.

53213. **Благой Д. Д.** Пушкин в развитии мировой литературы. Статья 1. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 394—406.

53214. **Богомолова Н.** Послевоенная поэзия Леопольда Стаффа. [Польск. поэт. 1878—1957]. — Сов. славяноведение, 1974, № 6 ©, с. 45—53.

53215. **Бочарова А. К.** Опыт прочтения полемического текста в «Путешествии из Петербурга в Москву» А. Н. Радищева. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 123, с. 3—79.

53216. **Вишневский К. Д.** Русская метрика XVIII века. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 123, с. 129—258.

53217. **Воробьев Евгений.** В тяжкий час земли родной. Из воспоминаний о А. Т. Твардовском. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 163—174.

53218. **Глаголев Н. А.** А. И. Герцен о судьбах русского романа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 6 ©, с. 52—57.

53219. **Григорьян К.** Личность и судьба поэта. [К 160-летию со дня рождения М. Ю. Лермонтова]. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 191—206.

53220. **Губко Н.** «Энергия великого народного духа». К 150-летию со дня рождения [поэта] И. С. Никитина. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 207—214.

53221. **Дуганов Р. В.** Краткое «искусство поэзии» Хлебникова. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 418—427.

53222. **Звездаева В.** «Покуда верю я, что лучше стать могу...» [Воспоминания о поэте Н. И. Рыленкове]. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 173—181.

53223. **Зимин А. А.** О методике изучения древнерусского летописания. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 454—464.

53224. **Золотусский Игорь.** «Игра крови и металла...» Заметки критика [о журн. прозе]. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 165—172.

53225. **Ивашева В.** В атмосфере кризиса. Заметки о некоторых особенностях англ. литературы 70-х гг. — Иностр. лит., 1974, № 11 ©, с. 211—217.

53226. **Капацинская Е. В.** Синонимы в художественной речи Ю. Казакова. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 86—99. Список лит.: 19 назв.

Коновалова Г. В. А. И. Герцен о роли науки в общественном прогрессе. — См. 50080.

53227. **Куниев Борис.** С Якутией в сердце. К 70-летию [латыш.] писателя А. Талциса. — Полярная звезда, 1974, № 5 ©, с. 115—116.

53228. **Литвинец Н. С.** Споры о Рильке в современном литературоведении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 6 ©, с. 12—21.

53229. **Маликов Кубанычбек.** Навстречу ленинской весне. [Автобиогр. заметки кирг. поэта]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 34—37.

53230. **Михеева Н. Е.** Корреляционные зависимости между частями речи как характеристики языкового стиля писателя. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 100—107.

53231. **Надъярных Нина.** Черпни из глубокой криницы... Укр. поэты в рус. переводах. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 161—170.

53232. **Никогда А. А.** Народная поэзия в эстетике И. Г. Гердера и Г. А. Бюргера. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 10 ©, с. 146—153.

53233. **Оганян Н. С.** Текстологические наблюдения над «Очерками из крестьянского быта» А. Ф. Писемского. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1974, № 2, с. 233—240. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

53234. **Просалкова Ю.** Б. Ржига — детям. [О творчестве чеш. писателя]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 106—111.

53235. **Прохорова А. В.** Мировоззрение писателя и система образов. (К 75-летию со дня рождения Л. М. Леонова). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 387—393.

53236. **Рамазанов Гилемдар.** Многоцветие прозы народов России. По страницам журналов. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 178—182.

53237. **Реизов Б.** Волшебные превращения свободы. [Понятия «свободы» и «личности» в мировой литературе XVIII—XX вв.] — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 175—190.

53238. **Савченко А. Л.** Грэссик Гиббон и его ранние очерки. [К творч. биогр. англ. писателя]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 135, с. 56—68.

53239. **Селезнев Ю.** Современность традиции. Заметки о творчестве В. Белова. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 162—172.

53240. **Смирнов Вит.** Старейшина башкирской поэзии. [О творчестве С. Кудаша]. — Урал, 1974, № 10 ©, с. 148—151.

53241. **Сулейманов А. А.** Гете и Гофман. (К проблеме отречения в немецком романе на рубеже XVIII—XIX вв.) — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 123, с. 111—128.

53242. **Туманова О. И.** Современный французский реалистический роман. (На материале творчества Б. Клавеля и Р. Мерля). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 6 ©, с. 3—11.

53243. **Хинкулов Леонид.** Легенду творящие. [О творчестве укр. писателя Ю. Збанацкого]. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 171—180.

53244. **Чепинога А.** «Лучше понять себя и других...» [О расширении междунар. контактов кирг. литературы]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 101—105.

53245. **Черняева В. М.** Книжная лексика и фразеология в ранних произведениях М. Горького. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 2, с. 124—136.

53246. **Чичерин А. В.** Стиль лирики Лермонтова. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 5 ©, с. 407—417.

53247. **Шамурзина Рея.** Соизмерять характеры с эпохой. О творчестве соврем. рус. писателей Киргизии. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 112—125.

53248. **Щеблыкин И. П.** Ранние традиции русской исторической прозы. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 123, с. 80—100.

25.3.2 Фольклористика

53249. **Мартыненко О. П.** Из истории одного песенного сюжета. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 123, с. 101—110.

53250. **Петрова Т.** В стране баобабов и зайца Лека. [О героях афр. сказок для детей]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 92—96.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

53251. **Агеев Леонид.** «Он сидел на бульваре...» — Полдень. — «За меня рассказывать не надо...» — «И напевая так...» — Разведенные. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 49—50.

53252. **Аксаментов Юрий.** БАМ. — Илимские разговоры. [Стихи]. — Байкал, 1974, № 5, с. 3—4.

53253. **Баева Антонина.** «Зажелтела земля, задубела...» — «Только бы слушать...» — «Не отдает листву последнюю...» [Стихи]. — Урал, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

53254. **Богданов Вячеслав.** Земные маяки. Стихи. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

53255. **Галязимов Борис.** Каприз деда Осьмушки. — Лопухи. Рассказы. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 85—93.

53256. **Гилинский Михаил.** Рощи золотые... — «Как ночь наступает над северным...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 55.

53257. **Голубкова Екатерина.** Утро. Стихи: «Но кроме прочего, пора...» — «Завод — это камень и сталь...» — «Завод зовет...» [Стихи]. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 94—95.

53258. **Гребнев Анатолий.** Рассказ от первого лица. Дневник дир. школы. [Сценарий]. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 177—192. Продолж. следует.

53259. **Грядовкин Владимир.** Память сердца. Стихи: «Вот и прожиты годы...» — «Снега, снега...» — «Приходят дерзкие мальчишки...» — «Нет, не зима, а кутерьма...» — «Стареют люди и дома...» — Фантазия. — На марше. — По грибы. — Витебщина. — Неман, 1974, № 11 ©, с. 3—7.

53260. **Гуринович Валерий.** Мерцание звезды. Стихи: «Осенняя поляна...» — «Я воспевал работу...» — «Торопиться не стоит...» — «Вдоль звенящего шоссе...» — «У машины тряский кузов...» — Баллада о нежности. — Неман, 1974, № 11 ©, с. 107—110.

53261. **Дарьина Любовь.** «Утро, мокрое от пота...» — «Опять небес ночное полотно...» [Стихи]. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 31.

53262. **Друнина Юлия.** Из книги «Окопная звезда». Стихи: В Шушенском. — «Сидели у костра...» — Наталья Пушкина. — Человек. — Сверстникам. — «И снова спорт по трем программам...» — «Не признаю охоты с вертолета...» — «Ах, в серенькую птаху...» — «Удар! Еще! И мне — нокаут...» — «Мы бы рады мечи на орала...» — «И суетным, и мелковатым...» — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 2—6.

53263. **Ефимов Игорь.** По дороге с работы. Рассказ. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 26—48.

53264. **Земляк Якуб.** Киргизии. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 39—40.

53265. **Зозуля Иван, Габышев Лев.** Волки не дремлют. Повесть. — Полярная звезда, 1974, № 5 ©, с. 79—98. Продолж. Начало: № 4.

53266. **Калашников Исай.** Жестокий век. Ист. роман. Кн. 1. — Байкал, 1974, № 5, с. 5—73. Продолж. Начало: № 2.

53267. **Каминский Юрий.** Девятая домна. Стихи: «Последний луч багрового заката...» — «Пускай стекают семь потов с лица...» — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 93.

53268. **Ковалевский Иван.** Возвращение солдата. — Утро мира. — Старый солдат. — Родной язык. — Хутор. — Летят мои чувства. [Стихи]. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 45—47.

53269. **Козько Виктор.** Здравствуй и прощай. Повесть. Ил.: П. Калинин. — Неман, 1974, № 11 ©, с. 8—95. Продолж. следует.

53270. **Колесников Лев.** На пути высоком. Роман. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 48—128. Окончание. Начало: № 9.

53271. **Конецкий Юрий.** Грустное. Стихи. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 25.

53272. **Костарев Николай.** Край донской. — Краски осени. — О песне. — Только правду. — Опять. — Волна. — Севан. — Северный ветер. — Севанские маки. — Раздан. — Утро. [Стихи]. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 129—131.

53273. **Кузовлев Дм.** Березуги. Рассказ. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 36—57.

53274. **Куницын Александр.** Зарницы и зерно. Стихи: Июль. — «...А в прессово-кузнечном...» — «На космодроме вздрагивает гулкая...» — «И в каком немыслимом году...» — «От центральных улиц...» — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

53275. **Макаров Сергей.** Ровесник. — Добрые пожелания. — Товарищу. — Талица. — Свежесть. — Вдруг. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 51.

53276. **Макаров Сергей.** Степное. Стихи. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 23.

53277. **Машин Василий.** «Злодей». — Казбич. Рассказы. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 94—104.

53278. **Мережников Николай.** Окликнет даль. Стихи. — Урал, 1974, № 10 ©, с. 43—46.

53279. **Митрошенков Виктор.** Антон Губенко. [О Герое Сов. Союза, летчике А. А. Губенко. Докум. повесть. С примеч. Н. Чугунова]. — Байкал, 1974, № 5, с. 107—124. Окончание. Начало: № 4.

53280. **Острый Валерий.** Ругай меня крепче. Рассказ. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 79—85.

53281. **Подкупняк Герман.** В тылу все спокойно. Повесть. [С предисл. А. Голубя]. — Урал, 1974, № 10 ©, с. 171—185. Окончание. Начало: № 8.

53282. **Поскребышев Олег.** Память детства. Стихи: «На маму я обиделся за что-то...» — «Вот и снова во мне заныла...» — Резчики. — Сенокос. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 22—23.

53283. **Пучков Владимир.** Три стихотворения: Татьяна Витальевна. — Воспоминание о лыжнице. — «Эта женщина права...» [Стихи]. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 96—97.

53284. **Распутин Валентин.** Живи и помни. Повесть. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 58—91. Окончание. Начало: № 10.

53285. **Рыжих Владимир.** Утренняя песня. Стихи. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 34.

53286. **Рыков Василий.** Тепло земли. Стихи: «Спят трактористы, мирно спят, как дети...» — Попутчики. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 134.

53287. **Сазонов Геннадий.** Великий охотник Бахтияров. Рассказ. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 74—78.

53288. **Северов Петр.** Властелины камня. [Повесть]. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 3—30. Продолж. следует.

53289. **Селезнев Михаил.** Касьяныч. Стихи. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 32.

53290. **Семенов Георгий.** «Посияйте, посияйте...» Рассказ. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 24—33.

53291. **Сергуненков Борис.** Лесная лошадь. Повесть-сказка. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 55—107.

53292. **Серова Ольга.** Миниатюры: Лесная поляна. — Снежные розы. — Царь природы. — Горный викинг. — Байкал, 1974, № 5, с. 125—127.

53293. **Сибирев Владимир.** Ивдель — Обь. Стихи. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 25.

53294. **Смородинов Михаил.** Диво. — Огни... [Стихи]. — Урал, 1974, № 10 ©, с. 47—48.

53295. **Смычагин Петр.** Тихий гром. Роман. Журн. вариант. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 26—73. Продолж. Начало: № 10.

53296. **Солоухин Владимир.** «Двадцать пять на двадцать пять». Рассказ. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 7—21.

53297. **Сорокин Валентин.** Гневный парус. — «На гребнях скал толпятся тучи...» — Порог вечности. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 52.

53298. **Суздалев Геннадий.** Подъем. Стихи. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 24.

53299. **Тарасова Марина.** Актеры Заполярья. — Илимские фамилии. [Стихи]. — Полярная звезда, 1974, № 5 ©, с. 102.

53300. **Терехов Владимир.** От человека к человеку. Стихи: «Давным-давно старательно кропил...» — Канал. — «Преодолели годы перекат...» — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 132—133.

53301. **Тупицын Юрий.** Химеры далекой Юкки. Фантаст. повесть. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 105—144.

53302. **Турунтаев Владимир.** Такой характер. Рассказ. — Урал, 1974, № 10 ©, с. 119—125.

53303. **Халупович Вадим.** Прощальное. — «У природы прекрасный обычай...» — «Нет, не мороз...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 53.

53304. **Чалый Богдан.** Охота на охотников. Кинокомедия. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 98—131.

53305. **Чванов Михаил.** Лестница в небо. Повесть. — Урал, 1974, № 10 ©, с. 82—118.

53306. **Шевелев Марк.** Провода. — Не надо интервью. [Стихи]. — Радуга, 1974, № 11 ©, с. 32—34.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

53307. **Адамович Александр, Брыль Янка, Колесник Владимир.** Я — из огненной деревни... Главы из одноим. книги [о расправе фашистов с мирными жителями белорус. деревень. По воспоминаниям свидетелей]. Авториз. пер. с белорус.: Д. Ковалев. — Неман, 1974, № 11 ©, с. 134—185. Перед текстом 1-й авт.: Алесь Адамович. Окончание. Начало: № 10.

53308. **Арипов Абдулла.** Армянок черные глаза. Стихи. Пер. с узб.: А. Глезер. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 8.

53309. **Ахунова Этибор.** Он не сдался. Стихи. Пер. с узб.: А. Глезер. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 6.

53310. **Байкабулов Барот.** «Мерцают звезды...» — «Песнь моя звучит с твоими в лад...» [Стихи]. Пер. с узб.: А. Каныкин. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 5. Перед текстом и в огл. авт.: Барат Байкабулов.

53311. **Баялинов Касымалы.** Годы нашей юности. Докум. повесть. Пер. с кирг.: В. Вакуленко. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 56—97.

53312. **Вахидов Эркин.** О друге. Газель. Пер. с узб.: А. Глезер. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 7.

53313. **Гулям Хамид.** «Друзья из Ленинграда и Москвы...» — «Ах, ожиданье...» [Стихи]. Пер. с узб.: А. Глезер. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 3.

53314. **Дамдинов Николай.** Цыремпил Ранжуров. Глава из поэмы «Учитель мой — Ленин». Пер. с бурят.: О. Дмитриев. — Байкал, 1974, № 5, с. 84—85.

53315. **Деляну Ливиу.** Песня моей республики. Стихи. Пер. с молд.: Ю. Нейман. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 48. Перед текстом авт.: Левиу Деляну.

53316. **Джундубаева Нинакан.** В аиле «Красный урюк». Стихи. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 40—41.

53317. **Джусуев Сооронбай.** Флаг Киргизии. Стихи. Пер. с кирг.: Ю. Гордиенко. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 38.

53318. **Ефимов Моисей.** Из новой книги. Стихи: «Под Чочур-Мураном...» — Россия. — В Звездном. Пер. [с якут.:] М. Тарасова. — Полярная звезда, 1974, № 5 ©, с. 99—100.

53319. **Зульфия.** Капли бесконечные. — «Словно снег осыпается с белой луны...» [Стихи. Пер. с узб.: Ю. Нейман; А. Ваумов]. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 4.

53320. **Зуннунова Саида.** Дороги. Стихи. Пер. с узб.: А. Глезер. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 4—5. Перед текстом и в огл. авт.: Саида Зуннуннова.

53321. **Кожомбердиев Турар.** Ала-Тоо. Стихи. Пер. с кирг.: В. Цыбин. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 38—39.

53322. **Кулумбаев Омуркул.** Моя воля. Стихи. Пер. с кирг.: В. Павлинов. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 128. В огл. авт.: О. Колумбаев.

53323. **Курбаннепесов Керим.** Когда б три жизни получил в награду.. Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Гордиенко. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 33.

53324. **Мавджуда Х.** О родине, о жизни, о себе. Стихи. Пер. [с кирг.:] Р. Казакова. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 49. Перед текстом авт.: Мавджуда Хакимова.

53325. **Меликзаде Иси.** Двухдневный гость. Повесть. Авториз. пер. с азерб.: В. Мусаханов. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 9—25.

53326. **Мирмухсин.** Люби Отчизну. Стихи. Пер. с узб.: В. Качаев. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 32.

53327. **Мирмухсин.** На берегу. — «Прекрасно, что просторен небосвод..» [Стихи]. Пер. с узб.: А. Каныкин. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 6.

53328. **Оразбердыева Огультач.** Каникулы. Рассказ. Пер. [с туркм.:] Н. Желнина. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 38—44. Перед текстом авт.: Огультэч Оразбердыева.

53329. **Рудковский Михаил.** Колос. Стихи: «Как небеса распахнуты для птицы..» — «Когда в ночи вдруг вскрикну я порой...» — «Моим борам звенеть — не отзвенеть...» — Зубр-одинец. — Лесник. — «О высокая осени радость!..» Пер. с белорус.: В. Гордейчев. — Неман, 1974, № 11 ©, с. 96—97.

53330. **Рыбак Алесь.** Салвесиха. Рассказ. Пер. с белорус.: Ф. Архипов. — Неман, 1974, № 11 ©, с. 98—106.

53331. **Садыков Джалил.** Память. Стихи. Пер. с кирг.: Л. Аксельруд. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 41.

53332. **Сеитов Ходжабек.** Цветок. Стихи. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 8.

53333. **Сейтаков Беки.** Чувал-бахши. Рассказ. Пер. [с туркм.:] Н. Золотарев. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 29—37.

53334. **Сыромятникова Анастасия.** Кыыс — Хотун. Роман. Кн. 1. Журн. вариант. Авториз. пер. с якут.: И. Ласков. — Полярная звезда, 1974, № 5 ©, с. 7—78. Окончание. Начало: № 4.

53335. **Талцис Адольф.** Жизненная необходимость. [Рассказ]. Пер. с латыш.: Ю. Ванага. — Полярная звезда, 1974, № 5 ©, с. 101—102.

53336. **Токтогул.** Я обрел счастье. Стихи. Пер. с кирг.: С. Куняев. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, 2-я с. обл.

53337. **Тулкун.** Восемнадцать лет. Стихи. Пер. с узб.: А. Каныкин. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 7.

53338. **Уметалиев Темиркул.** Киргизстан. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1974, № 5 ©, с. 55.

53339. **Цыдендамбаев Чимит.** Аюр рисует птичьи песни. Рассказ. Авториз. пер. с бурят.: М. Степанов. — Байкал, 1974, № 5, с. 147—150.

53340. **Элляй.** Светлый Север. Из книги «Мой хомус». Стихи: «Вы на Севере бывали?..» — Радость олонхосута. — Ты сказала, я ответил. — В день моего рождения. Пер. [с якут.:] С. Кузнецова. — Полярная звезда, 1974, № 5 ©, с. 3—6. Перед текстом и в огл. авт.: Серафим Элляй.

53341. **Эсенова Тоушан.** Нарын-река. — Вчера — Юрий, сегодня... — Алатау. — Фраги. [Стихи]. Пер. с туркм.: Д. Долинский. — Дон, 1974, № 10 ©, с. 26—27. Перед текстом авт.: Таушан Эсенова.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

53342. **Дашдооров С.** Звезды. — Кочегар. [Стихи. Пер. с монг.: В. Липатов]. — Байкал, 1974, № 5, с. 74—75.

53343. **Делибес Мигель.** Пять часов с Марио. Роман. Пер. с исп.: Е. Любимова. — Иностр. лит., 1974, № 11 ©, с. 55—125. Продолж. следует.

53344. **Дулмаа Ш.** Я одна из женщин земли. Стихи. [Пер. с монг.: В. Липатов]. — Байкал, 1974, № 5, с. 76—77.

53345. **Мердок Айрис.** Черный принц. Роман. Пер. с англ.: И. Бернштейн, А. Поливанова. [С послесл. М. Урнова «О романе Айрис Мердок»]. — Иностр. лит., 1974, № 11 ©, с. 126—198. Окончание. Начало: № 8.

53346. **Пеониду Элли.** Имя мое Маргарита. — Стена. [Стихи кипр. поэтессы. Пер. с греч. и вступление С. Ильинской]. — Иностр. лит., 1974, № 11 ©, с. 51—54.

53347. **Сурэнжав Ш.** Сказ о девяноста баторах. Стихи. [Пер. с монг.: В. Липатов]. — Байкал, 1974, № 5, с. 77—78.

53348. **Тарва Далантайн.** Дня грядущего начало. Стихи. Пер. с монг.: Г. Ярославлец. — Иностр. лит., 1974, № 11 ©, с. 4—5.

53349. **Фучик Юлиус.** Человек и революция. Малоизвестные статьи Ю. Фучика: Колумбы СССР. — Человек и революция. — Влияние Октябрьской революции на чешскую культуру. — Послесловие к первому из-

данию «Конармии». — В Москве начался театральный сезон. — Не по приказу. — Одно из обличий фашизма. Пер. с чеш. и вступление Л. Бургаковой. — Иностр. лит., 1974, № 11 ©, с. 199—210.

53350. **Чейз Джеймс Хедли.** Весь мир в кармане. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: И. Кулаковская-Ершова, Н. Ширяева. — Звезда, 1974, № 10 ©, с. 108—132. Продолж. следует.

53351. **Чейз Джеймс Хедли.** Двойная сдача. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Ю. Логинов. — Наш современник, 1974, № 11 ©, с. 92—111. Перед текстом и в огл. авт.: Джеймс Хэдли Чейз. Продолж. Начало: № 9.

53352. **Чимид Ч.** Баллада об одном цирике.. .Стихи. [Пер. с монг.: В. Липатов]. — Байкал, 1974, № 5, с. 75—76.

53353. **Чойжилсурэн Л.** Озеро Хубсугул. Стихи. Пер. с монг.: В. Липатов. — Байкал, 1974, № 5, с. 78—79.

53354. **Эрдэнэ Сэнгийн.** Год синей мыши. Повесть. Пер. с монг.: Г. Матвеева. — Иностр. лит.. 1974, № 11 ©, с. 6—50.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Могилевский Л., Перцева Т. Г. В. Плеханов в борьбе за реализм в искусстве. — См. 50088.

28.2 Архитектура. Градостроительство

53355. **Айрапетов Д. П.** Новые архитектурные формы из пластических масс. — Пласт. массы, 1974, № 11 ©, с. 70—74. Список лит.: 8 назв.

53356. **Бутырин Д. А.** В поисках рациональной схемы. Дом для совхоза «Шушары». [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

53357. **Васенина Л. Ф.** Центральная дуговая. Южный участок. Новый проект планировки и застройки магистрали. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 11 ©, с. 4—7.

53358. **Горячев А. Д.** Синтез искусств в современном градостроительстве. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 11 ©, с. 8—11.

53359. **Гуревич Л. Л.** Язык городского пространства. Вопросы теории.— Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 11 ©, с. 31—32.

53360. **Данилищин А. А.** Побережье Невской губы: каким ему быть? — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 11 ©, с. 27—30.

53361. **Заикин Г., Коротковский А.** Позывные — «КП». [О сохранении и реставрации архит. памятников Урала]. — Урал, 1974, № 10 ©, с. 135—142.

53362. **Казаков С. В.** Промышленные территориальные образования и их терминологическое обозначение. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 10 ©, с. 53—57. Список лит.: 16 назв.

53364. **Самохина Т.** Образ болгарского курорта. [Архит. решение]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 26—35.

Степанов В. П. Монумент Победы в Новгороде. — См. 53371.

53365. **Тигранян Э. А.** Архитектура театров Армении. — Ист.-филол. журн., 1974, № 3, с. 71—86. Рез. на арм. яз.

53366. **Тораманян А. Х.** Об архитектуре крепостных сооружений Молдавии. (Арм. параллели). — Ист.-филол. журн., 1974, № 3, с. 181—190. Рез. на арм. яз.

28.3 Изобразительное искусство

53367. **Безрукова Мирослава.** Гордость Венгрии. К 90-летию Кишфалуди-Штробла. [Скульптор]. — Иностр. лит., 1974, № 11 ©, с. 247—252.

53368. **Воейкова И.** Современные фрески Болгарии. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 26—35.

Горячев А. Д. Синтез искусств в современном градостроительстве. — См. 53358.

53369. **Консулов Христо.** Болгария на социалистическом пути. [О болг. изобразит. искусстве. Статья из Софии]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 25.

53370. **Львова Е.** В. Попович и Г. Данчов — мастера эпохи болгарского Возрождения. [О художниках XIX в.] — Сов. славяноведение, 1974, № 6 ©, с. 54—63.

53371. **Степанов В. П.** Монумент Победы в Новгороде. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 11 ©, с. 12.

53372. **Чичинадзе И.** Сорские фрески. [О росписях Сор. церкви. груз. мастером Давидом. XIV в.] — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 47.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

53373. **Василевская Н.** Фарфоровые розы Инны Олевской. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 21—24.

53374. **Глазычев В.** Слово и образ в искусстве убеждать. [О худож.-проектном мастерстве нагляд. агитации]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 15—16.

53375. **Казакова Л.** Н. Ганф и Е. Жигалкина — художники массового стекла. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 17—20.

53376. **Климова Н.** Что означали древние образы для крестьян в XIX веке. Вопросы изучения нар. искусства. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 41—42.

53377. **Копылова Вера.** Продолжение сказа. [О соврем. камнерезном искусстве Урала]. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 15—22.

53378. **Савицкая В.** Игрушка — добрый друг и любимый помощник. Выставка чеш. декоративного искусства. [Москва. 1974]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

53379. **Скворцов А.** Гороховецкая плотницкая игрушка. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 76—81.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

53380. **Александрова В.** Одна из страниц биографии композитора [А. И. Хачатуряна]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 10 ©, с. 49—53 с портр.

53381. **Вутирас Ян.** О друзьях — товарищах. [Воспоминания солиста Свердл. театра оперы и балета]. — Урал, 1974, № 10 ©, с. 158—170. Окончание. Начало: № 4, 1973 г.

53382. **Данилевич Л.** О Великой Отечественной. [О сов. музыке воен. и послевоен. лет]. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 2—6.

53383. **Зейдман Б.** Свидетельство роста. [О Концерте для оркестра Ф. Янова-Яновского]. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 28—31.

53384. **К 60-летию** со дня рождения А. И. Островского. [Статьи:] О. Фельцман. Его живая музыка. — Б. Покровский. Театр песни. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 50—56.

53385. **Кац Б.** Актуальные проблемы. [К изучению музыковед. работ Б. Асафьева]. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 101—104.

53386. **Косачева Р.** Утверждение индивидуальности. [О творчестве композитора М. Минкова]. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 10—20.

53387. **Мшвелидзе Ш. М.** «Школа у нас одна — советского реалистического искусства». [Интервью груз. композитора Ш. М. Мшвелидзе. Записал Е. Мачавариани]. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 38—42.

53388. **На анкету** «Советской музыки» отвечают певцы. [Анкета ред. в связи со смотром работы театров с творч. молодежью. Ответы:] Г. Борисова; В. Свистов; Т. Ерастова и др. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 43—49.

53389. **Нестьева М.** Из области предположений. [О Пятой фортепианной сонате Б. И. Тищенко]. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 32—35.

53390. **V Международный** конкурс имени П. И. Чайковского. Москва. Июнь — июль 1974 г. [Впечатления о конкурсе и его исполнителях:] Л. Гаккель. Победы и проблемы. — Диалог: Е. Малинин — Г. Цыпин. — Из мнений: И. Жуков; Джеймс Дик (США). — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 57—78.

53391. **Рабинович Д.** Ойген Йохум. Еще раз об исполнительских традициях и о судьбах нем. романт. дирижерской школы. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 79—86.

53392. **Хачатурян Арам.** Мастер и мудрец. К 70-летию [груз. композитора] Ш. М. Мшвелидзе. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 36—38.

53393. **Чигарева Е.** Заметки о симфонической драматургии А. Локшина. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 20—28.

53394. **Шлифштейн С.** К свету, к солнцу. [О работе М. П. Мусоргского над оперой «Сорочинская ярмарка»]. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 92—101.

53395. **Ямпольский И.** Кухач и Лысенко. [О творч. связях хорват. музыковеда и укр. композитора]. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 115—118.

53396. **Ярустовский Б.** Энтузиаст современной темы. [О вокальных циклах укр. композитора Ю. Мейтуса. — Сов. музыка, 1974, № 11 ©, с. 7—10.

28.7 Кинематография. Фотография

53397. **Богемский Г.** Рабочий класс выходит на экран. [Об итал. кино]. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 140—168.

53398. **Горчаков Овидий.** Не забудем, не простим! [Об одноим. докум. фильме. «Киевнаучфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 47—51.

53399. **Демидов А.** Без конфликта. [О худож. фильмах «Каждый вечер после работы». (Авт. сценария К. Ершов, О. Прокопенко. Режиссер-постановщик К. Ершов) и «Личная жизнь» (Авт. сценария И. Герасимов, В. Довгань. Режиссер-постановщик В. Довгань). Киностудия им. Довженко]. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 36—47.

53400. **Караганов А.** Зависимость искусства. [О кинематографии капиталист. стран]. — Иностр. лит., 1974, № 11 ©, с. 223—234.

53401. **Кино** помогает понять друг друга. [Интервью япон. кинематографистов:] Юкихиро Савада; Дзюнко Нацу. [Записал. С. Левченко]. — Новое время, 1974, № 45, с. 28.

53402. **Кичин В.** ... Зрителю, который не может ждать. [О работах Центр. студии дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 1—24.

53403. **Г. М. Козинцев,** каким мы его знали.. [Памяти кинорежиссера. 1905—1973. Воспоминания:] И. Хейфиц; Т. Макарова; Б. Чирков; Н. Ужний; Ю. Толубеев; В. Горюнов; Ю. Ярвет; И. Грицюс, Е. Добин; И. Авербах. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 68—109.

53404. **Куросава Акира.** Как я работаю. [Беседа с япон. кинорежиссером. Записал В. Головской]. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 168—175.

53405. **Нечаева М.** Масштаб размышлений. [О докум. кинематографе]. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 125—140.

53406. **Новоселов Владимир.** Широкий след. История создания одного докум. фильма [«Танк «Беспощадный». Свердл. студия телевидения]. — Урал, 1974, № 11 ©, с. 145—155.

53407. **Орлов Даль.** Крупновский характер. [О худож. фильме «Истоки» по одноим. роману Г. Коновалова. Авт. сценария Г. Колтунов, Н. Рожков при участии И. Лукинского. Режиссер-постановщик И. Лукинский. Центр. студия дет. и юношю. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 25—36.

53408. **Поэтическое** кино: традиции, поиски, открытия. [Статьи:] А. Михалков-Кончаловский. Надо ездить в незнаемое. — Х. Нарлиев. «Сотри случайные черты». — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 52—67.

53409. **Салынский Д.** Глаз и сердце кинокамеры. Диалог критика с оператором Н. Ардашниковым. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 110—124.

53410. **Спешнев Алексей.** В минуту молчания. [О кинорежиссере В. В. Корш-Саблине. Некролог]. — Искусство кино, 1974, № 11 ©, с. 176 с портр.

53411. **Фейст А. К., Тельнов Н. И., Елисеева Н. Н.** Выбор контрольных параметров оптических изображений, формируемых в кинотелевизионных съемочных аппаратах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 64, с. 57—78. Список лит.: 14 назв.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма

(общие работы)

53412. **Гольдберг А. Л.** Совещание библиографов социалистических стран. [ГДР. Апр. 1974 г.] — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 9—16.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

53413. **Довгополая Е. П., Королевич Н. Ф., Шудря Н. А.** Степан Осипович Петров. [Книговед. 1917—1974. Некролог]. — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 106—107.

53414. **Столяров И. А.** АСУ для комплекса «Издательство — типография — книготорг». — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 4 ©, с. 120—130.

53415. **Фаньян Дж.** Первопечатник Кишинева Аким Попов. [XIX в.] — Ист.-филол. журн., 1974, № 3, с. 266—269.

53416. **Черняк А. Я.** О целевом и читательском назначении книги. — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 65—72.

30.2.12 Издательское дело

53417. **Виноградов В. И.** Издательству «Финансы» — 50 лет. — Финансы СССР, 1974, № 11 ©, с. 28—31.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

53418. **Вопросы** совершенствования раздела ББК «Биологические науки». [С предисл. ред. Статьи:] М. В. Беленькая. Унификация способов выделения проблемных рубрик. — И. А. Баскина, Н. В. Муравьева. Структура и содержание раздела «ЕЗ Вирусология». — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 26—49.

53419. **Грызунова С. С.** Библиографическая деятельность издательства «История фабрик и заводов». [1931—1936 гг.] — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 50—56.

53420. **Карпова Т. В., Султанова Н. Н.** Служба информации в Харьковском государственном университете им. А. М. Горького. [Об информ. работе б-ки ун-та]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 8 ©, с. 14—16.

53421. **Лабыгина Л. М.** Особенности начитанности и оценки художественной формы литературных текстов у рабочих Бурятии. [По материалам изучения читательских интересов]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1974, вып. 21, с. 148—157.

53422. **Лобанова Г. С.** Об универсальных и отраслевых пособиях в помощь руководителям чтением и школьникам. — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 17—25.

53423. **Мезенцева Э. Н.** Междубиблиотечный абонемент в 1971—1973 годах. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 8 ©, с. 6—11.

53424. **Ольга** Панкратьевна Тесленко. [Библиотековед. 1911—1974. Некролог]. — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 105—106. Подписи: М-во культуры СССР, М-во культуры РСФСР, Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина и др.

53425. **Пантеров С. С.** О создании автоматизированной системы подготовки и выпуска изданий государственной библиографии во Всесоюзной книжной палате. — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 3—8.

53426. **Паршина Т. А.** Нормирование труда в библиотеке Кишиневского государственного медицинского института. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 8 ©, с. 17—18. Список лит.: 7 назв.

53427. **Пашковский В. Е.** Организация повышения квалификации библиотечных работников. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 8 ©, с. 28—30.

53428. **Самедова М. Х.** В научных библиотеках Академии медицинских наук СССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 8 ©, с. 3—6.

53429. **Соколов А. В., Фирсов Г. Г.** Библиотечные каталоги и информационно-поисковые системы. Проблемы преподавания. [Ленингр. ин-т культуры им. Крупской]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 8 ©, с. 24—28.

53430. **Теплов Д. Ю.** Некоторые вопросы теории библиографического описания. — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 73—79.

53431. **Утешева Р. А.** 19-е Совещание директоров книжных палат. [Москва. Июль 1974 г.] — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 97—101.

53432. **Шафрановский К. И., Свойский М. Л.** Персональные библиографические указатели в изданиях Петербургской Академии наук XVIII столетия. — Сов. библиогр., 1974, № 5 ©, с. 57—64.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

53433. **Сапронова Н. Т.** К вопросу о публицистической деятельности Тодора Павлова в 1918—1923 гг. [Болг. философ и обществ. деятель]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 115, с. 42—53. Библиогр. ссылки в тексте.

30.5 Библиографические пособия

53434. **Ахутин Е. А.** Докторские диссертации по хирургии, поступившие в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в 1973 г. [Сист. каз.] — Хирургия, 1974, № 10 ©, с. 141—144.

53435. **Библиография** иностранной литературы по генетике. Апр. 1974 г. [Сист. указ.] — Генетика, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 169—182.

53436. **Бочарова Р. В.** Литература по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям издания 1973 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 60—62. Окончание. Начало: № 10.

53437. **Важнейшие** статьи и материалы по современному положению, истории, культуре, языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1974 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1974, № 6 ©, с. 96—101. Продолж. Начало: № 4.

53438. **Новая** юридическая литература в СССР. Июль — авг. 1974 г. [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1974, № 11 ©, с. 154—157.

53439. **Философские** книги высшей школы, вышедшие в 1973—1974 гг. [Сист. указ.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 6, с. 176—181.

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 рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автомобильная промышленность. М., 1974. № 11 (рц).

Азербайджанский химический журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 2.

Актуальные вопросы послеуборочной обработки и хранения зерна. М., 1974. Ч. 1. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва «ВИМ». Т. 65.

Архив патологии. М., 1974. Т. 36 вып. 10.

Астрономический вестник. М., 1974. Т. 8 № 4.

Байкал. Улан-Удэ, 1974. № 5 (рц).

* Бетон и железобетон. Тбилиси. (Ин-т строит. механики и сейсмостойкости АН ГССР). 1972. Вып. 5.

Биофизика. М., 1974. Т. 19 вып. 5.

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1974. Т. 78 № 9.

Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1974. № 10 (рц).

Вестник Ереванского университета. Обществ. науки. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. № 2 (23) (рц).

Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус. — На каракалп. и рус. яз. 1974. № 2 (56) (рц).

Вестник Московского университета. М.
— Сер. 8. Философия. 1974. № 5.
— Сер. 10. Филология. 1974. № 6 (бф).

Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. № 2.

Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1974. № 11 (227) (рц, бф).

Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1974. Т. 113 № 10 (рц).

Внешняя торговля. М., 1974. № 11.

Вопросы ихтиологии. М., 1974. Т. 14 вып. 5 (88).

Вопросы нейрохирургии. М., 1974. Вып. 5.

Вопросы онкологии. Л., 1974. Т. 20 № 10.

Вопросы охраны материнства и детства. М., 1974. Т. 19 № 10.

* Вопросы технической эксплуатации вычислительных машин. М. (Комис. по эксплуатации вычислит. машин АН СССР). 1973. Вып. 3.

Вопросы экономики воздушного транспорта. Рига, 1972. Сб. 7-8. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 216.

* Вопросы экономики и организации социалистического производства. Томск. (Экон. фак. Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева). 1973. Вып. 3.

Высокомолекулярные соединения. М.
— Сер. А. 1974. Т. 16 № 10.
— Сер. Б. Краткие сообщ. 1974. Т. 16 № 10.

* Вычислительные системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 55.

Генетика. М., 1974. Т. 10 № 9 (бф).

Гидробиологический журнал. Киев, 1974. Т. 10 № 4 (рц).

Гидротехническое строительство. М., 1974. № 11 (бф).

Декоративное искусство СССР. М., 1974. № 10 (203) (рц).

Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1974. Т. 17 № 7.

Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1974. № 11.

Дон. Ростов н/Д, 1974. № 10 (рц).

Дошкольное воспитание М., 1974. № 10 (рц).

Железнодорожный транспорт. М., 1974. № 10 (рц).

Журнал аналитической химии. М., 1974. Т. 29 вып. 10 (рц, бф).

Журнал общей биологии. М., 1974. Т. 35 № 5 (рц).

Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1974. Т. 21 вып. 4.

Журнал структурной химии. М., 1974. Т. 15 № 5.

* Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1972. Вып. 84. Стратиграфия и магматизм докембрия и палеозоя Забайкалья.

* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1972. Т. 195. Интенсификация возделывания плодовых и ягодных культур.

Звезда. Л., 1974. № 10 (рц).

Здравоохранение Российской Федерации. М., 1974. № 10 (рц).

Зерновое хозяйство. М., 1974. № 11 (бф).

* Из истории биологии. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР). 1973. Вып. 4.

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Баку, 1974. № 4. Физика и астрономия.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1974. № 10 (327).

Известия Академии наук СССР. М.
— Серия литературы и яз. 1974. Т. 33. № 5 (рц).
— Серия хим. 1974. № 9.

* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия Воронеж...» и номер тома указ. на 2-ом тит. л. 1972. Т. 115. Из истории рев. движения и идейной борьбы в новое и новейшее время; т. 135. Вопросы филологии и методики преподавания иностр. яз.

Известия высших учебных заведений.
— Геология и разведка. М., 1974. № 11 (рц).
— Машиностроение. М., 1974. № 11.
— Нефть и газ. Баку, 1974. № 10.
— Приборостроение. Л., 1974. Т. 17 № 10.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1974. № 10 (рц).
— Технология текстильной промсти. Иваново, 1974. № 5 (102).
— Электромеханика. Новочеркасск, 1974. № 10.
— Энергетика. Минск, 1974. № 10.

* Известия Днепропетровского горного института им. Артема. М. — На корешке: Известия ДГИ. 1972. Т. 58. Труды Науч.-техн. конф. по вопросам геологии, гидрогеологии,

геофизики и техники разведки.
Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1974. № 12 (237). Серия хим. наук. Вып. 5.
Инженерно-физический журнал. Минск, 1974. Т. 27 № 4 (рц).
Иностранная литература. М., 1974. № 11 (рц).
Иностранные языки в школе. М., 1974. № 6 (рц, бф).
Искусство кино. М., 1974. № 11.
Историко-филологический журнал. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. № 3 (66) (рц).
Картофель и овощи. М., 1974. № 11 (рц).
Квантовая электроника. М., 1974. Т. 1 № 11.
Коммунист Молдавии. Кишинев, 1974. № 10 (рц, бф).
Коммунист Эстонии. Таллин, 1974. № 10.
* Конституция и свойства минералов. Киев. (Ин-т геохимии и физики минералов АН УССР). 1973. Вып. 7.
Кровообращение. Ереван, 1974. Т. 7 № 5.
Лабораторное дело. М., 1974. № 11 (рц).
* Лексика. Терминология. Стили. Межвуз. науч. сборник. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1973. Вып. 2.
Лесное хозяйство. М., 1974. № 11 (рц).
Лесоведение. М., 1974. № 6.
Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1974. № 5.
Литовский физический сборник. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1974. [Т.] 14 № 3
Масло-жировая промышленность. М., 1974. № 11.
* Математическое моделирование и теория электрических цепей. Труды Семинара по методам мат. моделирования и теории электр. цепей. Киев. (Ин-т электродинамики АН УССР). 1973. Вып. 11.
Материалы по истории Азербайджана. См. [Труды] (Музей истории Азербайджана).
Межвузовский научный сборник (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). См. Лексика. Терминология. Стили.
Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1974. № 11 (бф).
Метеорология и гидрология. М., 1974. № 11 (рц).
Микроэлектроника. М., 1974. Т. 3 вып. 6.
* Монтажные работы в строительстве. Труды ин-та. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам). 1972. Вып. 8.
Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1974. № 6 (рц).
* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1971 [обл.: 1972]. Вып. 38. Вопросы совершенствования хоз. связей по матер.-техн. снабжению в Узбекистане.
Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1974. Вып. 8 (130) (рц).
Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1974. Вып. 121. Рудничная аэрология и безопасность горных работ.
Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды Белорус...
* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. История. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1972. [Т.] 13 тетр. 2.
* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе. Науч.-исслед. лаб. экономики и организации производства). М., 1972. Вып. 61. Техн. прогресс и вопросы прогнозирования развития машиностроит. пром-сти.
* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1972. Т. 132 вып. 2. Исследование надежности диз. подвижного состава.
* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1972. Вып. 35 т. 5. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний с.-х. животных.
* Научные труды Тюменского сельскохозяйственного института. Омск. (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). — Назв. «Науч. труды Тюмен...» указ. на колонтит., тит. л. и обл. назв.: Науч. труды; надзаг. Ом. с.-х... 1972. Т. 13. Ядовитые и вредные растения Тюмен. обл.
Неман. Минск, 1974. № 11.
Новое время. М., 1974. № 45 (1535).
Овцеводство. М., 1974. № 11 (рц).

Оптика и спектроскопия. Л., 1974. Т. 37 вып. 5.

* Оптимизация. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 9 (26).

Педиатрия. М., 1974. № 10.

Пластические массы. М., 1974. № 11.

Полиграфия. М., 1974. № 11.

Политическое самообразование. М., 1974. № 11 (рц).

* Полупроводники и их применение в электротехнике. Рига. (Физ.-энерг. ин-т АН ЛатвССР). 1973. [Вып.] 6.

Полярная звезда. Якутск, 1974. № 5 (рц).

Порошковая металлургия. Киев, 1974. № 10 (142).

Прикладная механика. Киев, 1974. Т. 10 (20) вып. 10 (рц).

Применение пластмасс в машиностроении. См. Сборник трудов МВТУ им. Н. Э. Баумана.

Проблемы прочности. М., 1974. № 10 (64).

* Проблемы технической электродинамики. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 43. Автоматизация и релейная защита электр. систем.

Радуга. Киев, 1974. № 11 (рц).

Разведка и охрана недр. М., 1974. № 10.

Растительные ресурсы. Л., 1974. Т. 10 вып. 4 (рц).

* Рыбохозяйственные исследования в бассейне Балтийского моря. Рига. (Балт. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва). 1972. Сб. 9. Технол. характеристика и рацион. использование рыб Балт. бассейна.

Садоводство. М., 1974. № 11 (рц).

* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1972. Вып. 129. Совершенствование технологии бетонных работ.

* Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1972. Т. 9 вып. 3. Электрификация с.-х. производства. Ч. 2.

* Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий «ЦНИИЭП инж. оборудования». Госгражданстроя). М., 1972. № 3. Методы расчета систем водоснабжения и канализации.

Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См.
— Вычислит. системы.
— Оптимизация.

* Сборник трудов МВТУ им. Н. Э. Баумана. Применение пластмасс в машиностроении. М., 1972. [Вып.] 12.

Сельские зори. Краснодар, 1974. № 10.

* Случайные процессы и статистические выводы. Ташкент. (Ин-т математики им. В. И. Романовского АН УзССР). 1973. Вып. 3.

Советская библиография. М., 1974. № 5 (147). (рц).

Советская музыка. М., 1974. № 11 (рц).

Советская торговля. М., 1974. № 11 (рц).

Советская юстиция. М., 1974. № 21 (рц).

Советское государство и право. М., 1974. № 11 (рц, бф).

Советское славяноведение. М., 1974. № 6 (рц, бф).

Социалистическая законность. М., 1974. № 11 (рц).

Сталь. М., 1974. № 11.

Станки и инструмент. М., 1974. № 11 (бф).

Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1974. № 11 (рц).

Тракторы и сельхозмашины. М., 1974. № 11 (бф, рц).

Транспортное строительство. М., 1974. № 11.

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1974. Т. 2 (81).

* Труды аспирантов (Экон. фак. Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Душанбе, 1972. Вып. 3.

* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды... 1972. Вып. 111. Организация и технология строит. производства.

Труды Бурятского института общественных наук. Улан-Удэ. (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Вып. 21. Серия социол. Из опыта конкретно-социол. исследований.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства (ВИМ). М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На корешке:

Труды ВИМ. 1974. Т. 65. Актуальные вопросы послеуборочной обраб. и хранения зерна. Ч. 1.

* Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута (НИКФИ). М., 1972. Вып. 64. Кинотелевизионная передача изображений.

Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1974. Вып. 23. Химия и технология продуктов орган. синтеза.

* Труды государственного заповедника «Кивач». Петрозаводск, 1973. Вып. 2.

* Труды (Дальневост. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва). Магадан. (Камчат. и Магадан. лесные опыт. станции). 1972. Вып. 14. Лесоводств. исследования на Севере Дальнего Востока.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам). См. Монтажные работы в стр-ве.

* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 240. Задачи динамики управления летат. аппаратов.

Труды института НИИАсбестцемент [Гос. Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т асбестоцементных изделий]. М., 1974. Вып. 30. Технология асбестоцементных изделий.

Труды института химии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1974. Вып. 26. Алкилирование бензола и его производных в присутствии кислотных катализаторов.

*Труды (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин). Новокубанск. — Описано по обл., тит. л. назв. выпуска и номер; на корешке: Труды КубНИИТиМ. 1972 Вып. 10. Сборник трудов по испытанию и исследованию новой с.-х. техники и технологии.

* Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1972. Вып. 47. Вопросы методики расчетов и прогнозов стока.

* Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1972. Вып. 77. Судовая акустика.

* Труды Ленинградского общества естествоиспытателей. Л. (Отд-ние ботаники и почвоведения). 1972. Т. 72 вып. 3. Проблемы ботаники и почвоведения. Докл. и сообщ. за 1969—1970 гг.

* Труды Московского энергетического института. М., 1973. Вып. 162. Электр. станции.

* [Труды] (Музей истории Азербайджана). Материалы по истории Азербайджана. Баку. (АН АзССР— Назв. «Труды» в кн. не указ. — На азерб. и рус. яз. 1973. Т. 8. К 50-летию музея.

* Труды Научно-исследовательского института культуры. М., 1972. Т. 7. Актуальные вопросы клубной работы.

* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 216. Вопросы экономики воздуш. транспорта. Сб. 7-8.

* Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1972. Вып. 102. Технология подземной разраб. месторождений.

Труды Семинара по методам математического моделирования и теории электрических цепей. (Ин-т электродинамики АН УССР). См. Мат. моделирование и теория электр. цепей.

* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1972. № 329. Экон. категории и их диалектика.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонтит.: Труды ЦНИИМФа. 1974. Вып. 187. Проблемы развития мор. флота.

Уголь. М., 1974. № 11 (584) (рц).

Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1974. № 4.

Украинский физический журнал. Киев, 1974. Т. 19 № 10 (рц).

Урал. Свердловск, 1974. №№ 10 (рц), 11.

Уральские нивы. Свердловск, 1974. № 11.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия геол.-геогр. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 3 (рц).

Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т комплексных социальных исследований Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). См. Человек и общество.

* Ученые записки (Рязан. гос. пед. ин-т. Пензен. гос. пед. ин-т им. В. Г. Белинского). Пенза, 1972. Т. 123. Серия филол. Труды кафедры рус. и зарубеж. литературы

Вопросы литературы XVIII века.
Ученые записки ЦАГИ. М., 1974. Т. 5 № 4.
Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1974. Т. 38 вып. 4.
Финансы СССР. М., 1974. № 11 (рц).
Химия твердого топлива. М., 1974. № 5.
Хирургия. М., 1974. № 10 (рц).
Холодильная техника. М., 1974. № 10 (рц).
* Человек и общество. Учен. зап. Л. (Науч.-исслед. ин-т комплексных социальных исследованний Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 12. Социальные проблемы права.
Школа и производство. М., 1974. № 11.
Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1974. № 4.
Экономика строительства. М., 1974. № 11 (191) (рц).
Электричество. М., 1974. № 11.
Электрохимия. М., 1974. Т. 10 вып. 10.
Энтомологическое обозрение. Л., 1974. Т. 53 вып. 3 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НА ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

50078, 50105-06, 50118-27, 50130, 50133, 50136, 50140-41, 50143, 50148, 50150, 50152, 50156, 50166, 50168, 50170-73, 50175-77, 50179-81, 50183, 50186, 50203а, 50213, 50229, 50237-38, 50240-43, 50247, 50251, 50257, 50263-64, 50267, 50269, 50275, 50279, 50302, 50313, 50315, 50317, 50319-38, 50340-42, 50344-45, 50347-57, 50359-78, 50380-81, 50384-85, 50439-40, 50474-75, 50487-88, 50505-06, 50530, 50552, 50555, 50565, 50567, 50576, 50597, 50621, 50983-84, 50992, 50994, 50998-1000, 51017, 51020-22, 51030, 51036-38, 51044-51, 51054-56, 51059-63, 51065-66, 51070-72, 51076-80, 51082-83, 51086-92, 51095, 51097, 51100, 51103-04, 51107, 51111, 51116-23, 51125-26, 51136, 51158, 51167, 51171, 51184, 51189, 51191-94, 51223-24, 51226-28, 51273, 51287, 51299, 51304, 51321, 51323-26, 51328, 51342-44, 51353, 51361-62, 51369, 51385, 51391-93, 51395, 51398, 51403-04, 51406-07, 51411, 51413, 51417-21, 51423, 51428-30, 51437-38, 51440-41, 51446-47, 51461, 51467, 51469-70, 51472, 51476-78, 51494, 51496, 51498-502, 51537, 51544, 51550, 51552-53, 51556, 51558, 51560, 51562, 51567, 51570, 51575, 51577, 51584, 51589, 51592-93, 51596-97, 51601-07, 51609-10, 51613, 51615-17, 51619, 51625-36, 51638-43, 51645-49, 51655, 51665, 51669, 51676-77, 51695, 51717, 51719, 51724-27, 51729-30, 51732-36, 51739-42, 51744-45, 51749-55, 51757, 51759-61, 51763-68, 51771-75, 51779-81, 51784, 51786-92, 51794-96, 51798-802, 51813, 51818-19, 51826, 51828-32, 51840, 51842-43, 51853, 51856-57, 51860-62, 51867-68, 51871, 51880-82, 51886, 51895, 51907, 51930, 51989, 52017, 52046, 52055, 52064, 52068, 52072-73, 52075, 52082, 52084, 52086, 52091, 52093, 52098, 52101, 52105-06, 52128, 52155, 52157, 52163, 52167-68, 52170, 52172, 52181-83, 52204-05, 52231, 52245, 52248, 52251, 52254, 52256-58, 52271, 52298, 52301-02, 52305, 52307-11, 52314, 52319-20, 52323-24, 52326-27, 52330, 52334, 52336-39, 52342, 52345-49, 52356, 52359, 52366, 52373, 52376, 52384, 52427, 52463, 52475-79, 52481-82, 52487, 52491, 52498-99, 52509, 52516-17, 52519, 52522, 52530, 52534-36, 52543, 52548, 52555-58, 52560-62, 52564-65, 52569, 52581, 52589, 52608, 52614, 52619-22, 52628, 52632-35, 52639-40, 52673, 52675, 52677-80, 52682, 52684, 52690, 52697, 52709, 52711, 52727, 52741, 52748, 52753-54, 52759-61, 52763-76, 52800, 52807, 52812-15, 52817, 52836, 52866, 52895, 53120-26, 53145, 53153, 53170, 53172, 53177-78, 53180, 53184-85, 53187-88, 53190, 53192-93, 53196-201, 53212, 53215-16, 53226, 53230, 53238, 53241, 53245, 53248-49, 53411, 53433

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

56/76

78 коп.

97-1
ТБИЛИСИ 7
ЖЕЦХОВЕЛИ 5
ГОС РЕСП Б-КА
70487
1-12 6 ЭКЗ

70487

Щ