6387
1974

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

42

(135456—138855)

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

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

99.720

42

1974
(135456—138855)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

კ. მარქსის სახ. საქ. სსრ
სახ[illegible] ბიბლიოთ. ს ბიბლიოკ.

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм
2 Общественные науки в целом . . . 3
3 Философские науки. Социология. Психология . . . 4
4 Экономика. Экономические науки . . . 4
5 История. Исторические науки . . . 7
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . 11
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . 15
8 Международное профсоюзное движение . . . 18
9 Международное движение молодежи . . . —
10 Государство и право. Юридические науки . . . 21
11 Военная наука. Военное дело . . . 21
12 Статистика. Демография . . . 25
13 Наука. Науковедение . . . 26
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . 26
15 Естественные науки . . . 28
16 Техника. Промышленность . . . 31
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . 95
18 Транспорт . . . 168
19 Связь . . . 187
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . —
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . 195
22 Здравоохранение. Медицинские науки . . . 196
23 Физическая культура. Спорт . . . 196
24 Культура. Образование . . . 211
25 Филологические науки . . . 212
26 Художественная литература. Фольклор . . . —
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . 219
28 Искусство. Искусствоведение . . . —
29 Религия. Атеизм . . . 221
30 Печать. Книговедение . . . 224
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . 224

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 42 «Летописи журнальных статей» . . . 225

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . —
230

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактр Л. Н. Воровик

Сдано в набор 16/IX 1974 г. Подписано к печати 9/X 1974 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. 20,16
Тираж 4745 Заказ 1518 Цена 78 к.

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

135456. **Бакст Э. И.** Выписки из работ К. Маркса и Ф. Энгельса в собрании И. Е. Забелина. — Труды Гос. ист. музея, 1974, вып. 45 Ⓒ, с. 10—18.

135457. **Бережной Н. М.** В. И. Ленин о формировании нового человека. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 Ⓒ, с. 72—78.

135458. **Евстифеев А. А.** Некоторые принципы дидактики в работе В. И. Ленина «Задачи союзов молодежи». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 3—11.

135459. **Зевин В. Я.** В. И. Ленин о научных основах и принципах политики Коммунистической партии. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 Ⓒ, с 15—24.

135461. **Мелещенко З. Н.** Ленинское философское завещание и некоторые аспекты его интернационального значения в наши дни. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 122—135.

135462. **Плетнев Э.** Ленинская теория всемирного хозяйства и ее великая жизненная сила. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—28. Рез. на англ. яз., с. 158.

135463. **Прохоров В. Т.** В. И. Ленин об общественном контроле за соблюдением социалистической законности. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 16—25.

135464. **Рабинович М. Д.** К. Маркс о В. В. Берви-Флеровском. — Труды Гос. ист. музея, 1974, вып. 45 Ⓒ, с. 41—49. Библиогр. ссылки в тексте.

135465. **Файзиев М.** Применение В. И. Лениным сравнительного метода в изучении общественных явлений. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 4 Ⓒ, с. 10—14. Рез. на узб. яз.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

135466. **Голиков Г. Н.** В. И. Ленин и Академия наук. [К 250-летию АН СССР]. — Новая и новейшая история, 1974, № 3 Ⓒ, с. 3—11.

135467. **Фомичев В.** Великий вождь Октября. К выходу в свет IV т. биогр. хроники «Владимир Ильич Ленин». — Коммунист, 1974, № 8 Ⓒ, с. 105—116.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

135468. **Жилин Ю. А.** Великая наука побеждать. [К выходу в свет сборника статей и выступлений М. А. Суслова «Марксизм-ленинизм — интернациональное учение рабочего класса»]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 Ⓒ, с. 25—35.

135469. **Коган Э. С.** К истории распространения марксизма в России. [По материалам архива Фартунатовых]. — Труды Гос. ист. музея, 1974, вып. 45 Ⓒ, с. 96—111.

135470. **Намин Р. Т.** Важная веха в истории распространения идей В. И. Ленина во Вьетнаме. [Книга Хо Ши Мина «Путь революции». 1925 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 Ⓒ, с. 110—116.

135470а. **Серебренникова В. Г.** Отражение идей марксизма в русской демократической журналистике периода второй революционной ситуации. (По материалам журн. «Отечеств. записки» и «Дело»). — Труды Гос. ист. музея, 1974, вып. 45 Ⓒ, с. 85—95. Библиогр. ссылки в тексте.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

135471. **Клямкин И.** Отречение от иллюзий. [О социально-полит. концепции Н. Г. Чернышевского]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 Ⓒ, с. 75—85.

135472. **Печникова А. П.** «Обществоведение» на подготовительном отделении. [Моск. авиац. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 Ⓒ, с. 73—75.

Федосеев А. А. XXIV съезд КПСС и задачи критики современной буржуазной политологии. — См. 135624.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2 Философские науки

Рожин В. П. XXIV съезд КПСС и задачи философских наук. — См. 135623.

3.2.1 Философия

135473. **Смирнова Г. Е.** Концепция техники в философии экзистенциализма. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 109—121.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

135475. **Гарбер Л. Е.** Активность и адекватность отражения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 47—65.

135476. **Введенюк А. В.** Формирование научного понятия в свете учения о противоречивости процесса познания. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып 452, с. 86—95.

135477. **Иванова К. И.** Концепция развития и соотношение категорий возможности и причинности. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 26—39.

135478. **Кузьменко Г. А.** Диалектика обыденного и научного сознания. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 74—85.

135479. **Куприянов В. В.** К диалектическому анализу понятия роста. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 (С), с. 34—41.

Машков А. П. XXIV съезд КПСС и задачи исследований в области исторического материализма. — См. 135620.

135480. **Памяти** Геннадия Александровича Свечникова. [Философ. 1918—1974]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 (С), с. 155—156 с портр.

135481. **Пономарева И. С.** Онтологический срез социального детерминизма. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып 452, с. 105—116.

135482. **Растроленко А. С.** К вопросу об активности отражения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 66—73.

135483. **Туленов Ж. Т.** Соотношение основных законов и категорий марксистской диалектики. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 3—14.

135484. **Хайдаров У. Ж.** О роли категории закона в структуре знаний. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 15—25.

135485. **Чунаева А. А.** К вопросу о специфике категории цели и целеполагания. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 148—155.

135486. **Шадиева М. В.** О методологической функции категории взаимодействия. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 40—46.

135486а. **Ярощук Н. З.** Современная идеологическая борьба и задачи философов-марксистов. [Конф. «Марксистско-ленинская философия и ее роль в современной идеологической борьбе». Москва. Ноябрь 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 (С), с. 122—125.

3.2.2 Научный коммунизм

135487. **Аболина Р. Я., Давидович В. Е.** Проблема человека в теории научного коммунизма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 (С), с. 65—71.

135488. **Аитов Н.** Когда год равен десятилетию. [О социальных последствиях науч.-техн. революции в СССР]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 (С), с. 60—65.

135489. **Андреев И.** Опыт всемирного значения. [Роль некапиталист. пути развития республик Сред. Азии и Казахстана в полит ориентации развивающихся стран]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 (С), с. 5—7. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

135490. **Ерошенко Н. Ф.** О роли национальной государственности в развитии социалистических наций и народностей. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 26—35.

135491. **Иванов Ю. М.** Теоретические проблемы строительства материально-технической базы коммунизма в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 3 (С), с. 3—15.

135492. **Кузьмин В.** Некоторые проблемы управления социалистическим обществом. — Коммунист, 1974, № 8 (С), с. 40—49.

Марахов В. Г. XXIV съезд КПСС и философские и социологические вопросы научно-технической революции. — См. 135619.

Нижечек В. И. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы взаимодействия права и морали как средств нормативного регулирования советских общественных отношений. — См. 135621.

135493. **Рыбин А. В.** Социалистическое общенародное государство — элемент надстройки развитого социалистического общества. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 300, с. 3—15.

135494. **Цаголов К. М.** Защита прогрессивных завоеваний — закономерность некапиталистического пути развития. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 (С), с. 87—93.

135495. **Эргашев О., Абдиев Э.** Диалектика развития научно-технической революции и специализация производства. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 153—163.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

135496. **Хватков Г. Н.** Антикоммунизм — оружие империализма. [В помощь изучающим курс науч. коммунизма]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 (С), с. 126—136.

3.2.4 Этика

135497. **Железнова Н.** Как нам одеваться. [О моде]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 (С), с. 100—101.

Иванов В. Г. XXIV съезд КПСС и актуальные проблемы марксистско-ленинской этики. —См. 135618.

3.2.5 Эстетика

135498. **Ганбов Н.** Ленинская теория отражения и социальная ответственность художника. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 4 (С), с. 15—22. Рез. на узб. яз.

135499. **Дуденков В. Н., Прозерский В. В.** Эстетика эмотивизма и некоторые особенности буржуазного массового искусства. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 217—226.

135500. **Соболев П. В.** Из истории эстетического образования в России. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 207—216.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

135501. **Иванов О. И.** К проблеме активности субъекта в процессе социализации (обзор буржуазных концепций). — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 170—181.

135502. **Карсаевская Т. В., Горелов А. А., Шаталов А. Т.** Человек и природа. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 (С), с. 29—33.

135503. **Кейзеров Н. М.** Власть как объект социологического исследования. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 (С), с. 102—109.

135504. **Новиков Н.** Эволюция технократической идеологии в США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 (С), с. 98—108.

135505. **Чикин С. Я., Шубина Г. П.** Человек как биосоциальная целостность. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 (С), с. 22—29.

135506. **Шевляков В. С.** Некоторые теоретические вопросы социального прогнозирования. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 156—169.

3.4 Психология

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

135507. **Аллик Ю. К., Вдовина Л. И., Луук А. Г.** Исследование пространственного различения в парасаккадическом режиме. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 105—115. Список лит.: 12 назв.

135508. **Гуломов О.** О содержании и соотношении категорий, выражающих побуждения людей к труду. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 1 Ⓒ, с. 44—50. Рез. на тадж. яз.

135509. **Густяков М. Д., Солнцев Е. Н.** О роли манипулятивной способности зрительной системы в процессе восприятия. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 131—136. Список лит.: 8 назв.

135510. **Донцов А. И.** О ценностных отношениях личности. [Социально-психол. исследования]. — Сов. педагогика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 67—76.

135511. **Зинченко В. П.** Проблемы визуальной культуры в свете современных исследований зрительного восприятия и визуального мышления. Докл., прочит. на совместном секретариате Союза художников СССР и Союза художников ВНР. Будапешт. Май 1973 г. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 3—14. Список лит.: 16 назв.

135512. **Лебедев А. Н., Луцкий В. А.** Запечатление и воспроизведение информации как результат частотного взаимодействия нейронов. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 84—91. Список лит.: 9 назв.

135513. **Логвиненко А. Д.** Некоторые аспекты проблемы константности восприятия в условиях инверсии поля зрения. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 137—151. Список лит.: 31 назв.

135514. **Логвиненко А. Д., Столин В. В.** Исследование восприятия в условиях инверсии поля зрения. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 151—180. Список лит.: 58 назв.

135515. **Столин В. В.** Проблемы значения в акте восприятия и единицы чувственного образа. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 180—196. Список лит.: 42 назв.

135516. **Чайнова-Воскресенская Л. Д., Сосновская С. Т., Афанасьев А. С.** Особенности поведения глазодвигательных реакций в зависимости от структуры информационного поля. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 48—72. Список лит.: 19 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

135517. **Аукционек С.** Критика буржуазных моделей цикла. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 Ⓒ, с. 112—115.

135518. **Сираздетинов Т. К., Джаксыбаев С. К.** Динамическая модель взаимодействующих экономических объектов. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 25—30.

135519. **Федорова Н. С.** Структура информационных потребностей ученых-экономистов. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

4.2 Политическая экономия

135520. **Ситник Л. П.** О содержании и формах проявления закона перемены труда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 16—21.

4.2.2 Коммунистический способ производства

135521. **Вортман М. А.** Экономические интересы и необходимость экономического стимулирования. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 107, с. 52—70.

135522. **Исмаилов К.** Некоторые особенности действия материальных и моральных стимулов в условиях развитого социалистического общества. —Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 148—152.

135523. **Локшин Ю. Я.** Вопросы материальной ответственности в теории хозяйственного расчета. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 107, с. 81—92.

135524. **Рейнус З. И.** Эффективность общественного производства как экономическая категория. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 107, с. 3—32.

135525. **Садыков К. С.** Научно-технический прогресс и вопросы разделения труда в период строительства коммунизма. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 117—147.

135526. **Черковец В. Н.** Основной экономический закон социализма. [Докл. на заседании Науч. совета по координации разраб. системы категорий и законов полит. экономии. 1974 г. С прил. прений по докл]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 63—91.

4.4 Мировая экономика

135527. **Дроздовский Э. Е.** Проблема использования природных и вторичных сырьевых ресурсов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 35—40.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

135528. **Бойцов В. В.** Стандартизация на службе социалистического содружества. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 7—10. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

135528а. **Бурумкулов Ф. Х.** Подготовка специалистов из стран — членов СЭВ по стандартизации и качеству продукции. [Всесоюз. ин-т повышения квалификации руководящих и инж.-техн. работников в области стандартизации, качества продукции и метрологии]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—28.

135529. **Коноров Л. А.** Исследования выполненные и предстоящие. [О работе Ин-та СЭВ по стандартизации. Москва]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—24, 33. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

135530. **Крынкин К. М., Кузьмин В. В.** Развитие методов и организационных форм стандартизации в рамках СЭВ. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—16. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

135531. **Птичкин Н. Н.** Пролетарский интернационализм в действии. [К 25-летию СЭВ]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—6. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

135532. **Савин А. М.** Значение стандартов СЭВ в развитии социалистической экономической интеграции. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—26. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

135533. **Савин А. М.** Роль СССР в сотрудничестве по стандартизации в рамках СЭВ. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—18, 21. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

135534. **Ткаченко В. В.** Комплексная стандартизация в рамках СЭВ — основные принципы, методы, первые результаты. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 11—13. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

135535. **Шмелев Г.** Страны—члены СЭВ на пути экономической интеграции. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 112—115.

4.4.1.1 Экономика СССР

135536. **Вознесенский А. Н., Гангардт Г. Г., Герарди И. А.** Основные направления и перспективы использования водных ресурсов СССР. — Водные ресурсы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 3—14.

Гитлин С. И. Политика Коммунистической партии по укреплению экономического сотрудничества советских народов (1959—1965 гг.) — См. 135637.

135537. **Гличев А. В., Сульповар Л. Б.** Стандартизация и эффективность общественного производства. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 73—77. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

135538. **Зияев С. Д.** Роль науки в изучении и использовании природных ресурсов. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 108—114.

135539. **Ржешевский В. А., Уварова И. П.** Вопросы экономического стимулирования технического прогресса в СССР. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 Ⓒ, с. 46—54.

135540. **Рутгайзер В.** Пути совершенствования сферы обслуживания. — Коммунист, 1974, № 8 Ⓒ, с. 63—76.

135541. **Федоров Б. Г.** Принципы оптимизации режима использования водохранилищ. — Водные ресурсы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 114—122. Список лит.: 9 назв.

135542. **Эргашев Т.** Осуществление ленинских идей о хозяйственном расчете как экономическом рычаге развития производства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3—9.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

135543. **Атаниязов А., Иваненко А.** Техника управления и ее развитие. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 66—70.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

135544. **Бондаренко А., Лион В.** Материальное стимулирование напряженных плановых заданий. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 107, с. 71—80.

135545. **Манюров Р. Ш.** Об одной вариационной задаче календарного планирования. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 89—94.

135546. **Проскуров В. С., Сабиров М. З.** Проблемы кодирования планово-экономической информации. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.14 Труд

135547. **Гражданников Е. Д., Траскунова М. М.** Матричный баланс затрат времени. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 116—119.

135548. **Муравьева А. М.** Технический прогресс и постоянство кадров. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 107, с. 33—51.

135550. **Ушаков А. П.** Встречный план: разработка, принятие, обеспечение. Пред. ЦК профсоюза А. П. Ушаков отвечает на вопросы ред. журнала. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—29.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

135551. **Малокотин Л. С.** Совершенствование банковского контроля за безналичными расчетами. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 2, с. 130—134.

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

135552. **Асанов Г. Р.** Функциональные профили и социально-экономические группы кишлаков Наманганской области. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 70—73.

135553. **Гинзбург Г. А., Козловская Л. В., Павлова А. Д.** Особенности хозяйственного комплекса. [Белорус. экон. р-н]. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 359—386. Авт. указаны в огл.

135554. **Мурталибов А. А.** К вопросу развития сети городских поселений Зарафшанской долины. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 101—103.

135555. **Редькина Н. Г.** Использование информации банка при разработке районных межотраслевых балансов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 34—42.

135555а. **Рузиев А.** Вопросы рационального использования трудовых ресурсов Сурхан-Шерабадской долины. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 83—88.

135556. **Суслов В. И.** Взаимосвязи республиканских коэффициентов материальных затрат. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 65—72.

135557. **Ядгаров А. С.** Рост доходов и повышение покупательной способности сельского населения УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 4 Ⓒ, с. 36—38.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

135559. **Карагедов Р. Г.** Совершенствование системы экономического управления в Венгерской Народной Республике. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 21—34.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

135560. **Колесов В. П.** О характере государственного сектора в экономике развивающихся стран. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 22—33.

135561. **Маматкулов А.** О государственном регулировании развития экономики Республики Индия. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 4 Ⓒ, с. 23—28. Рез. на узб. яз.

Покшишевский В. В. Рост населения развивающихся стран и их экономический подъем (к экономико-географическому анализу диспропорций). — См. 135772.

135562. **Стоклицкий С.** Алжир, Марокко, Тунис: пути мобилизации внутренних накоплений. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 Ⓒ, с. 65—75. Рез. на англ. яз., с. 159.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

135563. **Домдей Карл-Гейнц.** Пороки капиталистической «интернационализации» [экономики. Статья из ГДР]. — Новое время, 1974, № 22, с. 23.

135564. **Михайлов С.** Нефтяной кризис и Япония. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 Ⓒ, с. 52—54. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

135565. **Покровский А.** Италия на мировом рынке. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 Ⓒ, с. 52—64. Рез. на англ. яз., с. 159.

135566. **Сережкин Л.** Лира в полосе постоянных трудностей. [О валютном положении Италии]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 Ⓒ, с. 85—87.

135567. **Юданов Ю., Авилова А.** Малые страны Западной Европы: особенности циклического развития. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 Ⓒ, с. 109—112.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

135568. **Султанов К. В.** Концепция «культурно-исторических типов» Н. Данилевского и современная западная философия истории. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 182—193. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.1 Историография

135569. **Гурьев В. С.** Я. Буркхардт о всемирно-историческом процессе. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 247 Ⓒ, с. 53—72.

135570. **Зонов В. Т.** О некоторых тенденциях развития русской исторической мысли середины XIX века. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 247 Ⓒ, с. 73—83. Библиогр. ссылки в тексте.

135571. **Иванов Г. М.** О социальной природе исторического источника. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 247 Ⓒ, с. 27—38. Библиогр. ссылки в тексте.

135572. **Могильницкий Б. Г.** Принцип партийности в историческом познании. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 247 Ⓒ, с. 3—16.

135573. **Розова Н. П.** Симпозиум историков СССР и Финляндии. [Москва. Янв. 1974 г.] — Новая и новейшая история, 1974, № 3 Ⓒ, с. 212—213.

135574. **Смоленский Н. И.** К вопросу о содержании и значении исторического метода в исторической науке. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 247 Ⓒ, с. 17—26.

5.2.2 Всеобщая история

135575. **Академии наук СССР — 250 лет.** [О востоковедч. исследованиях. Статьи:] Ю. А. Петросян. Исследование культуры Востока: традиции и перспективы. — В. Веселов. Ширятся научные контакты. — А. Базянц. Из истории отечественного востоковедения. — Е. А. Лебедев. С помощью советских арабистов. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—18. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

135576. **Солнцев В. М., Базиянц А. П.** Советское востоковедение и Академия наук СССР. — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 93—102.

135577. **Шандровская В. С.** К истории армяно-византийских отношений XII в. (По данным сфрагистики). — Вестн. обществ. наук, 1974, № 4 Ⓒ, с. 36—42. Рез. на арм. яз.

5.2.3 История СССР

135578. **Веселая Г. А.** Студенческие волнения в Московском университете осенью 1901 года. — Труды Гос. ист. музея, 1974, вып. 45 Ⓒ, с. 133—146.

135579. **Коган Э. С.** К истории первой революционной ситуации в России. [По материалам архива Е. Ф. Фортунатова]. — Труды Гос. ист. музея, 1974, вып. 45 Ⓒ, с. 19—40.

135580. **Никандрова М. М.** Антитеологизм М. А. Бакунина. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 3, с. 227—236.

135581. **Панухина Н. Б.** К истории «москвичей» (середина 70-х гг. XIX в.) [О материалах по судебному процессу над членами «Всероссийской социально-революционной организации («москвичами»)]. — Труды Гос. ист. музея, 1974, вып. 45 Ⓒ, с. 50—63.

135582. **Рогинский В. В.** Союз России и Швеции перед Отечественной войной 1812 г. — Новая и новейшая история, 1974, № 3 Ⓒ, с. 160—168. Библиогр. ссылки в тексте.

135583. **Серебренникова В. Г.** Новые фотографии В. Н. Фигнер в собрании ГИМ. — Труды Гос. ист. музея, 1974, вып. 45 Ⓒ, с. 147—151.

135584. **Сухотина Л. Г.** Современная англо-американская буржуазная историография об истоках революционного народничества. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 247 Ⓒ, с. 39—52.

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

135585. **Абаев С.** К истории раскрепощения женщин Каракалпакии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 4 Ⓒ, с. 41—43.

135586. **Исмаилова С.** Новые источники о налоговой политике Бухарского эмирата во второй половине XIX — начале XX в. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 1 Ⓒ, с. 19—22. Рез. на тадж. яз.

135587. **Токарев С. А.** К вопросу о социально-экономических отношениях в Якутии в XVII в. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 87—94.

5.2.4 История зарубежных стран

135588. **Вознесенский В. Д.** Девятое сентября 1944 г. в Болгарии. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 3 Ⓒ, с. 94—117. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

135589. **Зарбахт Н.** Некоторые социальные причины участия иранского духовенства в «табачном бунте» 1891—1892 гг. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 1 (С), с. 73—79. Рез. на тадж. яз.

135590. **Королева А. П.** Буржуазная историография негритянской проблемы в США. — Новая и новейшая история, 1974, № 3 (С), с. 169—178. Библиогр. ссылки в тексте.

135591. **Манусевич А. Я.** У истоков «санации». [О воен. перевороте в Польше. 1926 г. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 3 (С), с. 141—159. Окончание. Начало: № 2.

Рогинский В. В. Союз России и Швеции перед Отечественной войной 1812 г. — См. 135582.

5.3 Археология. Этнография

135592. **Абдуразаков А. А., Камбаров М. К., Ильхамов Ш. И.** Новый способ закрепления пористых археологических объектов. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 4 (С), с. 46—47.

135593. **Георгиевская Г. М.** Неолитический могильник на Усть-Белой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 (С), с. 107—113.

135594. **Деревянко Е. И.** Наборный пояс мохэсцев как одно из свидетельств контактов с тюрками. [По материалам археол. раскопок]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 (С), с. 95—101.

135595. **Дэвлет М. А.** О культурной принадлежности памятников скифского времени Тоджи. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 125—128.

135596. **Евдокимова Г. В.** К вопросу о молчановской культуре. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 117—124. Библиогр ссылки в примеч.

135597. **Зданович Г. Б.** Поселение Явленка 1 — памятник эпохи бронзы Северного Казахстана. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 40—52 с табл.

135598. **Кирюшин Ю. Ф.** О культурной принадлежности памятников эпохи поздней бронзы в Нарымском Приобье. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1973, вып. 7, с. 108—116.

135599. **Косарев М. Ф.** Этно-культурные ареалы Западной Сибири в бронзовом веке. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 65—77. Библиогр. ссылки в примеч.

135600. **Кузьмина Е. Е.** О некоторых вопросах андроновской демографии. [По материалам археол. раскопок]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 (С), с. 102—106.

135601. **Кузьмина Е. Е.** Об Аньянской линии синхронизации сибирских бронз. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 31—39. Библиогр. ссылки в примеч.

135602. **Матющенко В. И.** К вопросу об этнической принадлежности еловско-ирменских памятников и историческая преемственность в культуре населения Томско-Нарымского Приобья. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 78—94. Библиогр. ссылки в примеч.

135603. **Мирбабаев А.** О работах советско-афганской археологической экспедиции 1971—1972 гг. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 1 Ⓒ, с. 89—92. Библиогр. ссылки в тексте.

135604. **Могильников В. А.** К этнокультурной характеристике Западной Сибири в эпоху раннего железа. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 175—189. Библиогр. ссылки в примеч.

135605. **Молодин В. И.** Преображенка III — памятник эпохи раннего металла. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 26—30.

135606. **Мошинская В. И.** О возможностях этнической интерпретации археологических материалов. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 3—11. Библиогр. ссылки в примеч.

135607. **Окладников А. П.** Проблема связи между племенами Западной Сибири и Прибайкалья (на материалах петроглифов) в раннем бронзовом веке. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 20—25.

135608. **Плетнева Л. М.** Керамика Томского Приобья эпохи раннего железа. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 129—151 с табл. Библиогр. ссылки в примеч.

135609. **Посредников В. А.** О культурно-этнической принадлежности поселения Большой Ларьяк I и некоторых других памятников в Таежном Приобье (эпоха бронзы). [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. [Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 95—107. Библиограф. ссылки в примеч.

135610. **Потемкина Т. М.** К вопросу о соотношении федоровских и алакульских комплексов. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии), 1973, вып. 7, с. 53—64.

135611. **Решение** совещания по проблемам культурной и этнической принадлежности археологических памятников Западной Сибири, принятое в Томске 19 мая 1972 г. — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 227—228.

135612. **Сабдюшев Ш. Ш., Усманов Р. Р.** Следы древних разработок золота в Знаэтдинских горах. [Археол. данные]. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 95.

135613. **Старков В. Ф.** О месте памятников с волнисто-гребенчатой керамикой в неолите Зауралья. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 12—19. Библиогр. ссылки в примеч.

135614. **Троицкая Т. Н.** О культурной принадлежности могильника Каменный мыс. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972]. — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 152—160.

135615. **Чиндина Л. А.** Культурные особенности среднеобской керамики эпохи железа. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 161—174. Библиогр. ссылки в примеч.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

135616. **Загладин В. В.** Под знаменем ленинских идей единства. [О развитии междунар. ком. движения]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 ©, с. 3—14

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

135617. **Обращение** Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза. Ко всем избирателям, гражданам Союза Советских Социалистических Республик. — Коммунист, 1974, № 8 ©, с. 3—11.

135618. **Иванов В. Г.** XXIV съезд КПСС и актуальные проблемы марксистско-ленинской этики. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 28—38.

135619. **Марахов В. Г.** XXIV съезд КПСС и философские и социологические вопросы научно-технической революции. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 20—27.

135620. **Машков А. П.** XXIV съезд КПСС и задачи исследований в области исторического материализма. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 12—19.

135621. **Нижечек В. И.** XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы взаимодействия права и морали как средств нормативного регулирования советских общественных отношений. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 3—14.

135622. **Почепко В. А., Рашрагович Б. И.** XXIV съезд КПСС и проблемы социалистической ориентации развивающихся стран Африки. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 136—147.

135623. **Рожин В. П.** XXIV съезд КПСС и задачи философских наук. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13 с. 3—11.

135624. **Федосеев А. А.** XXIV съезд КПСС и задачи критики современной буржуазной политологии. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 194—206.

6.2.12 История КПСС

135625. **Агафонов А. Е.** Роль опорных пунктов «Искры» в создании местных социал-демократических организаций. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 145—155.

135626. **Беляев В. А.** Мероприятия Коммунистической партии и Советского государства по укреплению нарождающегося колхозного строя в Узбекистане (1930—1932 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 169—178.

135627. **Бодренков К. А.** Организуя самостоятельные занятия студентов. [О работе кафедры истории КПСС Кур. пед. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 68—71.

135628. **Гентшке В. Л.** Участие шефских организаций Ташкента в борьбе партии за коллективизацию сельского хозяйства (1928—1932 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 110—117.

135629. **Исмаилходжаев С.** Партийные организации Узбекистана в борьбе за ликвидацию неграмотности взрослого населения (1926—1930 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 118—124.

135630. **Кунавина Г. С.** К вопросу возникновения первых социал-демократических групп и пролетарских организаций в Туркестане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 134—144.

135631. **Рассказов П. Д.** Партийное руководство социалистическим соревнованием в годы первой пятилетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 91—98.

135632. **Рахманов Т.** Из истории борьбы партийных организаций Узбекистана за осуществление культурной революции на селе в годы второй пятилетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 99—109.

135633. **Реука Г. А.** Партийное руководство борьбой за технический прогресс в промышленности Узбекистана в годы Великой Отечественной войны. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 81—90.

135634. **Розенталь Е. И.** Возникновение областных союзов РСДРП и их место в борьбе за создание марксистской партии в России. — Труды Гос. ист. музея, 1974, вып. 45 ©, с. 112—132. Библиогр. ссылки в тексте.

135635. **Урманова С. В.** Деятельность партийных организаций по распространению передовых методов труда на предприятиях Узбекистана (1951—1955 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 70—80.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

135636. **Аграрная** политика КПСС и ее осуществление на современном этапе. К выходу в свет книги Л. И. Брежнева «Вопросы аграрной политики КПСС и освоение целинных земель Казахстана». [Ред. статья]. — Коммунист, 1974, № 8 ©, с. 12—27.

135637. **Гитлин С. И.** Политика Коммунистической партии по укреплению экономического сотрудничества советских народов (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 16—33.

135638. **Муртазаева Р. Х.** К историографии вопроса руководства КПСС развитием национальных отношений в СССР. [Обзор]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 156—168.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

135639. **Масарский Марк Вениаминович.** Назначение наставника убеждать. [О мастерстве пропагандиста]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—33.

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

135640. **Айдаров Д.** Трудовое состязание воспитывает. [Задачи парт. организаций республики в повышении действенности соц. соревнования]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 46—52.

135641. **Афанасьева Т.** Партийное руководство подбором и расстановкой кадров в промышленности Узбекистана (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 62—69.

135642. **Булгакова Г.** На летних агитплощадках. [Иркут. обл.] — Агитатор, 1974, № 12 Ⓒ, с. 49—50.

135643. **Громович П.** Чтобы работалось с удовольствием. [Вопросы улучшения условий труда и быта животноводов в деятельности парт. организации совхоза «Лузинский». Ом. обл.] — Агитатор, 1974, № 12 Ⓒ, с. 46—48.

135644. **Демиденко В.** От анализа — к действию. [Формы и методы парт. руководства хоз. стр-вом. Сев.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 12—16.

135645. **Зыбин С. Ф.** Формы и методы работы партийных организаций по интернациональному воспитанию советских людей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 42—51.

135646. **Кусаинов М.** Коммунисты предлагают. [Деятельность Новоузенского райкома КП Казахстана по реализации предложений коммунистов. Мангышлак. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 23—26.

135647. **Лымпс Х.** Проверка исполнения решений. [Орг. работа парт. организаций республики]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—40.

135648. **Маданов Х.** Ленинские идеи рабочего шефства [над деревней. Из опыта работы парт. организаций республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 74—77.

135649. **Осинцев И.** Агитколлектив и реконструкция предприятия. [Нижнетагильск. металлург. комбинат им. Ленина]. — Агитатор, 1974, № 12 Ⓒ, с. 42—45.

135650. **Панксеев А.** Деятельность Компартии Эстонии по улучшению социального состава своих рядов. — Коммунист Эстонии, 1974, № 5 Ⓒ, с. 11—17.

135651. **Сатачгулов К.** Партийные группы — наша опора. [Деятельность парткома упр. «Кульсарынефть». Гурьев. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—28.

135652. **Стручкова Т. А.** Пример трудового героизма. [Заметки политинформатора совхоза им. Горького. Якут. АССР]. — Агитатор, 1974, № 12 Ⓒ, с. 38—41.

135653. **Терец Г.** Сила воздействия коллектива. [О руководящей роли парт. организаций. Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 52—55.

135654. **Туйчиев К. Т.** Укрепление сотрудничества народов Средней Азии в развитии химической промышленности (1959—1970 гг.) [Деятельность парт. организаций республик Сред. Азии]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 3—15.

135655. **Уразбаев Ч.** Работать с заглядом в будущее. [Деятельность парт. организаций по подбору, расстановке и воспитанию руководящих кадров. Калинин. р-н Семипалатинска]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 ©, с. 16—19.

135656. **Шалваров А.** Горком и техническая интеллигенция. [Деятельность Алма-Ат. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 ©, с. 32—36.

135657. **Эллен Я.** Беречь трудовую честь. [Об усилении воспитат. работы парт. организаций республики]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 5 ©, с. 41—50.

135658. **Эрназаров К. М.** Партийное руководство подготовкой инженерно-технических кадров для тяжелой промышленности Узбекистана (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 52—61.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

Гончаров В. В борьбе за интересы трудового народа Аргентины. [К 25-летию журн. Компартии Аргентины «Нуэва эра»]. — См. 138853.

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

135659. **Ким Георгий Федорович.** Солидарность: новый подъем. [К итогам XI сессии Совета Организации солидарности народов Азии и Африки. Багдад. Март. 1974 г.] — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 ©, с. 2—4.

135660. **Модржинская Е. Д.** Некоторые вопросы идеологической борьбы в современных условиях. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 ©, с. 94—101.

135661. **Хлестов О.** Венские переговоры: задачи и перспективы. [Переговоры о сокр. вооруж. сил в Европе]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 ©, с. 42—51. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

135662. **Холл Гэс.** Важный фактор разрядки напряженности и происки реакции. [Статья Генер. секр. Компартии США]. — Коммунист, 1974, № 8 ©, с. 100—104.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

135663. **Микульский К.** Мировой социализм и международные экономические отношения. [О внешней политике стран—членов СЭВ]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 ©, с. 3—17. Рез. на англ. яз., с. 158.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

135664. **Ежов В. Д.** От «холодной войны» к разрядке и сотрудничеству. (К истории сов.-западногерм. отношений). — Новая и новейшая история, 1974, № 3 ©, с. 49—69.

135665. **Консулов Христо, Пин Альберт.** Болгарские автографы в Каракумах. [О сов.-болг. дружбе и сотрудничестве. Очерк]. — Новое время, 1974, № 22, с. 24—26.

135666. **Светлов Б.** СССР — США: итоги двух лет. [О развитии сов.-амер. отношений]. — Новое время, 1974, № 22, с. 4—5.

135667. **Шмаров В.** Плодотворный визит. [К итогам визита в СССР главы государства и федер. воен. правительства Нигерии Я. Говона. Май 1974 г.] — Новое время, 1974, № 22, с. 6.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Муртазаева Р. Х. К историографии вопроса руководства КПСС развитием национальных отношений в СССР. — См. 135638.

135668. **Таттибеков О.** Ведущая сила советского общества. [О рабочем классе]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 70—74.

135669. **Торшенко А. А.** Классификация организационных форм общественной активности населения в СССР. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 36—39.

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

135670. **Воронин В.** Пекинская дипломатия в ООН. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 Ⓒ, с. 76—82.

135671. **Галин Ш.** Сила единства и дружбы. Ко Дню победы Нар. революции в Монголии. — Агитатор, 1974, № 12 Ⓒ, с. 53—55.

135672. **Ильинский М.** Мирные будни Ханоя. [Из путевых впечатлений]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—21. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

Консулов Христо, Пин Альберт. Болгарские автографы в Каракумах. [О сов.-болг. дружбе и сотрудничестве]. — См. 135665.

135673. **Павула Гарри.** Некоторые вопросы развития рабочего класса ГДР. [Статья из ГДР]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 Ⓒ, с. 79—86.

135674. **Скворцов Валериан Николаевич.** Ханойский ритм. [Путевой очерк]. — Новое время, 1974, № 22, с. 20—21.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

135675. **Бекер Ева.** Алжир: белоснежный город. [Путевые впечатления. Пер. с польск. из журн. «Познай свят»]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45—46.

135676. **Гас Нур Мохамуд.** Республика на марше. [Статья сомалийск. обществ. деятеля]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—11. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

135677. **Гусаров В.** Пришла жизнь... [Путевой очерк. О Нар. Демокр. Республике Йемен]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—28. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

135678. **Евгеньев В.** Разгул реакции в Уругвае. — Агитатор, 1974, № 2 Ⓒ, с. 56—57.

135679. **Зерчанинов Ю., Злотников Н.** Таратари. 16 дней в Бангладеш. [Путевой очерк]. — Юность, 1974, № 6 Ⓒ, с. 89—95.

135680. **Иванов А. А.** Особенности некапиталистического пути развития Танзании. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 Ⓒ, с. 117—125.

135681. **Кашин Ю.** На перекрестке трех континентов. [Сирийск. Араб. Республика. Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—25. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3—4.

135682. **Лаврецкий И. Р.** Товарищ президент. Жизнь и гибель Сальвадора Альенде. [1908—1973. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 3 ©, с. 118—140. Продолж. Начало: № 2.

135683. **Лебедев И.** Папуа-Новая Гвинея на пути к независимости. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 ©, с. 122—127.

135684. **Миров А.** Камбоджа в огне. [О воен.-полит. ситуации в стране]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

135685. **Окунева М. А.** О роли рабочего класса в Латинской Америке. Критика буржуазных и ультралевых концепций. — Новая и новейшая история, 1974, № 3 ©, с. 70—79. Библиогр. ссылки в тексте.

Почепко В. А., Рашрагович Б. И. XXIV съезд КПСС и проблемы социалистической ориентации развивающихся стран Африки. — См. 135622.

Тараканова Н. С. О некоторых особенностях городов арабских стран Азии. — См. 135776.

135686. **Хоссейн Камал.** Камал Хоссейн о политике Бангладеш. [Интервью министра иностр. дел Нар. Республики Бангладеш. Записал А. Усватов]. — Новое время, 1974, № 22, с. 8—9.

Шмаров В. Плодотворный визит. [К итогам визита в СССР главы государства и федер. воен. правительства Нигерии Я. Говона]. — См. 135667.

135687. **Шурыгин В.** Успехи и трудности Индии. — Новое время, 1974, № 22, с. 14—16.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

135688. **Быков О.** Куда ведут «неоатлантические» пути? — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 ©, с. 29—41. Рез. на англ. яз., с. 158.

Ежов В. Д. От «холодной войны» к разрядке и сотрудничеству. (К истории сов.-западногерм. отношений). — См. 135664.

135689. **Зыков С.** Нелегкое плавание. [О полит. обстановке во Франции]. — Новое время, 1974, № 22, с. 6—7.

135690. **Кассис В.** Дом на дороге. Письмо из Токио. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 ©, с. 30—31.

135691. **Лакин В.** Португалия. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1974, № 12 ©, с. 57—60 с карт.

135692. **Нгуен Ван Тхан.** Наша цель — свобода и независимость. [Статья Чрезв. и полномочного посла Республики Юж. Вьетнам в СССР]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

Светлов Б. СССР — США: итоги двух лет. — См. 135666.

135693. **Толкунов А.** Мини-логика Джорджа Мини. [О несостоятельности антисов. позиции лидера профсоюзов США]. — Новое время, 1974, № 22, с. 27.

Холл Гэс. Важный фактор разрядки напряженности и происки реакции. — См. 135662.

135694. **Чепоров Э.** Стачка ультраправых. [К положению в Сев. Ирландии]. — Новое время, 1974, № 22, с. 10—11.

135695. **Швейцер В.** Идеология и политика австрийской социал-демократии. (Обзор периодики и литературы). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 ©, с. 135—141.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

135696. **50 лет** с именем Ленина. [О ВЛКСМ. Передовая]. — Агитатор, 1974, № 12 ©, с. 3—6.

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

135697. **«Становление».** [О науч. организации труда в ком. комсомола. Отклики на одноим. статью Б. Усманова в журн. «Молодой коммунист», 1973, №№ 11, 12:] В. Пятин. От мелочей к главному. — В. Тегин. А что было дальше? — А. Райков. Ищем оптимальный вариант. — Молодой коммунист, 1974, № 5 ©, с. 41.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

135698. **Михалев А. А.** Формы участия комсомола в организации советского государственного аппарата. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 58—69.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

135699. **Линев А. И.** Роль истории партии в интернациональном воспитании молодежи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 125—133.

135700. **Поздняков Петр Владимирович, Шевердин Станислав.** Как работают идеи? [Об эффективности ком. пропаганды. Беседа зам. руководителя кафедры теории и методов идеол. работы Акад. обществ. наук при ЦК КПСС П. В. Позднякова и кор. журн. «Молодой коммунист» С. Шевердина]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 ©, с. 22—27.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

135701. **Аушева Елена Григорьевна.** Человек на своем месте. [О втором секр. Примор. райкома комсомола Т. Коклеминой. Архангл. обл. Очерк]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 ©, с. 3—10.

135702. **Бурханова Дж.** Интернациональное воспитание в процессе трудовой деятельности. (На материалах комс. организаций г. Ташкента). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 442, с. 34—41.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

135703. **Урбан Александр Александрович.** Против капитала и реакции, за социализм! [О деятельности Ком. молодежного союза Австрии]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 ©, с. 102—109.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

135704. **Кудрявцев В.** Правда о правах человека. — Новое время, 1974, № 22, с. 18—19.

10.2 Теория и история государства и права

135705. **Бабаев В. К.** Понятие логики права. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 166—173.

135706. **Бондарев А. С.** О путях воздействия социалистического государства на право. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 300, с. 30—48.

135707. **Иконицкий Ю. В.** Вопросы идеологической борьбы по проблемам государства. [Науч. сессия на тему «Борьба марксизма-ленинизма против буржуазной идеологии по проблемам государства». Таллин. Ноябрь 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 ©, с. 126—130.

135708. **Прянишников Е. А.** Допустимы ли в законодательном языке тропы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 300, с. 73—78.

135709. **Ушаков А. А.** О законографии как науке о правотворчестве. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 300, с. 59—72. Библиогр. ссылки в тексте.

135710. **Фарбер И. Е.** Социализм и народный суверенитет. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 15—26. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.1 Государство и право СССР

135711. **Марцев А. И.** Некоторые вопросы правового воспитания молодежи. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 144—151.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

Обращение Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза. Ко всем избирателям, гражданам Союза Советских Социалистических Республик. — См. 135617.

135712. **Бочкова Т. А.** Влияние социальных норм на регулирование организационной деятельности Советов депутатов трудящихся. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 80—90.

135713. **Вадер А.** Выборы в высший орган власти Союза ССР. — Коммунист Эстонии, 1974, № 5 ©, с. 3—10.

135714. **Махов И. А.** Правовые вопросы формирования границ города в условиях развития нового экономического комплекса. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 183—189.

135715. **Немцев В. А.** Компетенция областного (краевого) Совета депутатов трудящихся и структура его аппарата. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 79—91.

135716. **Резников Федор.** Моссовет на линии огня. [О деятельности Моск. Совета депутатов трудящихся в годы Великой Отеч. войны]. — Москва, 1974, № 6 ©, с. 181—184.

135717. **Сауль Л.** Дела и заботы сельского совета. [Ярва-Яницкий сельсовет. Пайдес. р-н]. Письмо в ред. — Коммунист Эстонии, 1974, № 5 ©, с. 60—64.

135718. **Свинцов В. Д.** Функции местных Советов, формы и методы их осуществления. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 70—79.

135719. **Стрепухов М.** Под знаменем социалистической демократии [К выборам в Верховный Совет СССР]. — Коммунист, 1974, № 8 ©, с. 28—39.

135720. **Щекочихин П. Г.** Компетенция местных представительных органов государственной власти: понятие и конституционные основы. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.13 Советское административное право

135721. **Бахрах Д. Н.** Административная ответственность как особый вид юридической ответственности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 300, с. 94—105.

135722. **Копытов Ю. А.** К вопросу о понятии распорядительства. (На примере деятельности руководителей строит. треста). — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 123—129. Библиогр. ссылки в тексте.

135723. **Маляров М.** Соблюдение законов — дело всех и каждого. — Агитатор, 1974, № 12 ©, с. 34—36.

135724. **Никитушев Г. И.** Форма и структура административных актов. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 91—99.

135725. **Чемакин И. М.** Система и классификация государственных органов управления физической культурой и спортом. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 50—57.

135726. **Янко Б. М.** Формы и методы деятельности административных комиссий исполкомов местных Советов депутатов трудящихся. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 114—122. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

135727. **Бельский К. С.** Некоторые теоретические вопросы ответственности советского человека в социалистическом обществе. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 100—104.

135728. **Виттенберг Г. Б.** О системе наказаний и путях ее совершенствования. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 49—59.

135729. **Дагель П. С.** Задачи борьбы с неосторожными преступлениями. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 60—68.

135730. **Еремеева Л. А., Рыбальская В. Я.** О влиянии группового правосознания на формирование индивидуального правового сознания несовершеннолетних. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с 152—157. Библиогр. ссылки в тексте.

135731 **Крылова З. Г.** Пути совершенствования законодательства о материально-техническом снабжении в свете решений XXIV съезда КПСС. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 27—34.

135732. **Левенсон Д. С.** Правовые вопросы стимулирования внедрения изобретения. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 ©, с. 102—105.

135733. **Овчинников Н. И.** Прямые договоры и некоторые вопросы совершенствования структуры договорных связей. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 113—124.

135734. **Ольхон Э. К.** Обязанности сторон в договоре поставки при передаче продукции. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 137—143.

135735. **Ренов Э. Н.** К вопросу о понятии театрального предприятия как субъекта советского права. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 105—113.

135736. **Ушаков А. А.** Правила разработки и оформления проектов правовых нормативных актов в СССР. Проект. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 300, с. 49—58.

135737. **Федоров И. В.** Специфика договорного регулирования имущественных взаимоотношений социалистических предприятий. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 102—112. Библиогр. ссылки в тексте.

135738. **Хаскельберг Б. Л.** Правовое положение транспортных организаций при перевозке грузов в прямом и прямом смешанном сообщении. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 125—136.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

135739. **Иванов О. В.** Пределы использования судебной защиты субъективных прав и интересов (принципы и перспективы). — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 35—48.

135740. **Машутина Ж. Н.** К вопросу об элементах иска. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 178—182.

135741. **Наколаева Л. А.** Роль судебных органов в обеспечении законности в советском государственном управлении. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 92—101.

135742. **Павлова Нина Александровна.** Что ты решишь, судья? [Из зала суда. Очерк]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 Ⓒ, с. 91—99.

135743. **Павлухин Л. В.** К вопросу о соотношении предварительного следствия и дознания в советском уголовном процессе. — Проблемы сов государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 174—177.

135745. **Реутов В. П.** О понятии юридической практики. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 300, с. 79—93.

135746. **Тарнаев Н. Н., Расламбеков Ф. А.** О прокурорском надзоре за законностью деятельности товарищеских судов. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 158—165. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

135747. **Дудоров Д. И.** Отечественный фронт в системе политической организации общества Народной Республики Болгарии. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 156—164.

135748. **Куричев А. П.** Совершенствование форм участия трудящихся Народной Республики Болгарии в управлении государственными предприятиями. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып 20, с. 147—155.

10.4 Государство и право развивающихся стран

135749. **Чиркин В. Е.** К вопросу о формах государства социалистической ориентации. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 135—146.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

135750. **Евдокимов В. Б.** Борьба за ликвидацию расовой сегрегации и конституционный контроль в США. — Сборник учен. трудов Свердл юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 165—173.

135751. **Ким А. И.** Парижская Коммуна и организация государственной власти. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 1-2, с. 69—78.

135752. **Мотовилов Б. В.** О бюрократизме как методе деятельности буржуазного государственного аппарата. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 300, с. 16—29.

135752а. **Резник Е.** Целевая установка парфраза в речах судебных ораторов Франции IXX века. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 99—105.

10.6 Международное право

135753. **Клюев В. Н.** Правовые основы участия государства в международном сотрудничестве всеобщего характера. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 20, с. 174—182.

135754. **Тиунов О. И.** О несостоятельности буржуазных концепций об основании обязательной силы международных договоров и нормы pasta sunt servanda. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 300, с. 106—137. Библиогр. ссылки в тексте.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

135755. **Волынский-Басманов Ю.** Артиллерийские боеприпасы. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—18.

135756. **Миронов В.** Учитывать особенности летних условий. [Эксплуатация вооружения]. — Техника и вооружение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—31.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

135757. **Проворов К. В., Порохин А. П.** Реализуя указания партии. [О совершенствовании учеб.-воспитат. процесса в высш. воен. учеб. заведениях]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 Ⓒ, с. 11—15.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

135758. **Симаков Е., Гуров О.** Операция «Багратион». [1944 г.] — Техника и вооружение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—21.

135759. **Слово** фронтовикам. [Воспоминания участников Великой Отеч. войны:] Ф. Шаповалов. Лик войны. — Ф. Платонов. Комендант «фюрербункера». — Молодой коммунист, 1974, № 5 Ⓒ, с. 66—74.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

135760. **Головко В., Ольхин Ю.** Ремонт спецоборудования в поле. — Техника и вооружение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34.

135761. **Зайцев Н.** Рационализация и полевая выучка. [Прикарпат. воен. окр.] — Техника и вооружение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 38—39.

135762. **Иванов А.** Обслуживание бронетанковой техники. — Техника и вооружение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—33.

135763. **Николаев В., Уткин В.** Занятия с ремонтниками. [Отд. ремонтный восстановит. батальон]. — Техника и вооружение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—27.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

135764. **Кузнецов В. Г.** Огненные пилоты. [О летчиках, повторивших в годы Великой Отеч. войны подвиг Н. Гастелло]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 Ⓒ, с. 68—74. Продолж. Начало: № 6, 1971. Авт.: А. Зайцев.

135765. **Мамет М.** В особых случаях полета. [Обучение курсантов]. — Техника и вооружение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—29.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

135766. **Новак З.** По пути технического прогресса. [Статья Гл. инспектора планирования и техники Генер. штаба Войска Польского]. — Техника и вооружение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—24.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

135767. **Бурлаков В., Харламов Л.** Армейские автомобили США. — Техника и вооружение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

135768. **Асанов Г. Р.** Основные типы сельского расселения Наманганской области Узбекской ССР. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 21—33.

135769. **Дудченко Ю. С.** Миграционные процессы в странах Восточной Африки. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 466, с. 57—66. Список лит.: 22 назв.

135770. **Караханов М.** География населения кочевых районов Ферганской долины. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 3—20.

135771. **Маркова А. С.** Некоторые вопросы географии населения северных округов ГДР. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 466, с. 21—30. Список лит.: 12 назв.

135772. **Покшишевский В. В.** Рост населения развивающихся стран и их экономический подъем (к экономико-географическому анализу диспропорций). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 466, с. 31—48 с табл. Список лит.: 13 назв.

135773. **Раковский С. Н.** О видах внутренних миграций населения в социалистических странах Европы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 466, с. 4—20. Список лит.: 22 назв.

135774. **Салиев А.** Основные проблемы развития городских поселений Таджикской ССР. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 93—97.

135775. **Соловьева М. Г.** О тенденциях размещения населения США (по предварительным итогам переписи 1970 г.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 466, с. 67—75. Список лит.: 6 назв.

135776. **Тараканова Н. С.** О некоторых особенностях городов арабских стран Азии. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 466, с. 49—56. Список лит.: 12 назв.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

135777. **Белова М. З.** Закономерности развития современной науки и особенности их проявления в различных социальных условиях. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 85—96. Библиогр. ссылки в тексте.

135778. **250 лет** Академии наук СССР. [Ред. статья]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—10.

135779. **Дукати Ф.** Применение элементов формальной логики в стандартизации. [Статья из Венгрии]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

135780. **Зубчанинов В.** Технический прогресс в условиях научно-технической революции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 Ⓒ, с. 88—97. Рез. на англ. яз., с. 159.

135781. **Келдыш М. В.** Вступительное слово президента Академии наук СССР академика М. В. Келдыша [на Годичном общем собрании Академии наук СССР. Март 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 6—14.

135782. **Колотыркин Я.** О резервах увеличения отдачи от научного потенциала. — Коммунист, 1974, № 8 Ⓒ, с. 50—62.

135783. **Копылов А. Н.** Образование Академии наук и экспедиционные работы в Сибири XVIII в. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 3—10.

Костин Б. По страницам журнала «Вестник Академии наук СССР». — См. 138846.

135784. **Кудрицкий В. Д., Попов А. И.** Использование нелинейного канонического представления случайных функций в задачах прогноза. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 40—41.

135785. **Левшин Б. В.** Советская литература по истории Академии наук СССР. — Новая и новейшая история, 1974, № 3 Ⓒ, с. 12—24. Библиогр. ссылки в тексте.

135786. **Мирбабаев М.** О жизни и наследии Джалолиддина Давони. [Таджк. ученый, 1426—1502]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 1 Ⓒ, с. 51—54. Рез. на таджк. яз.

135787. **Мозгалевский А. В., Гаскаров Д. В.** Проблемы прогнозирования изменения состояния технических объектов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 4—12.

135788. **Мусина Н. А.** К критике неотомистской концепции научного знания. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 97—108.

135789. **Раков В. И.** К вопросу об организации научно-исследовательской работы кафедры технического вуза. (Из докл. на пленарном заседании 6-й науч.-техн. конф. ВПИ, прочит. 10 февр. 1971 г.) — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 3—9.

135790. **Рачков П. А.** Развитие науки как революционно-преобразующей силы при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 Ⓒ, с. 36—45.

135791. **Рындин И. В.** Методологическая роль принципа структурности. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 63—70.

135792. **Скрябин Г. К.** О деятельности Академии наук СССР в 1973 г. Докл. и. о. гл. учен. секр. Президиума АН СССР чл.-кор. АН СССР Г. К. Скрябина. [Март 1974 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 15—25.

135793. **Соскин В. Л.** Начальный этап деятельности Академии наук СССР в Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 11—20.

135794. **Царегородцев Г. И., Сазонов Я. В., Фабрикант Я.** Некоторые методологические проблемы прикладных наук. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 10—17.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

135795. **Абашев Ф. Х., Кац И. Я.** Стохастические задачи оптимального управления с невыпуклыми ограничениями. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 Ⓒ, с. 409—416. Список лит.: 8 назв.

135796. **Азамов А.** О двумерных линейных дифференциальных играх. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 6—7.

135797. **Акуленко Л. Д.** Исследование некоторых оптимальных систем методом усреднения. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 Ⓒ, с. 422—432. Список лит.: 11 назв.

135798. **Анисимов А. С., Ярославцев М. И.** Определение математической модели нестационарного динамического объекта диагностики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 113—117.

135799. **Арет Лариса.** О решении одной многоиндексной задачи транспортного типа. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 Ⓒ, с. 155—159. Рез. на эст. и англ. яз.

135800. **Ашеров А. Т., Димитров Д. Б., Кошарский В. Б.** Метод упорядочения признаков для диагностической процедуры, использующей критерий Вальда. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 60—63. В огл. 3-й авт.: В. Б. Кашарский [!]

135801. **Баранов В. В.** Об оптимальной стратегии диагностирования и восстановления работоспособности стареющих систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 88—91.

135802. **Береснев В. В., Пшеничный Б. Н.** О дифференциальных свойствах функций минимума. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 639—651. Список лит.: 5 назв.

135803. **Богомолов А. И., Сиразетдинов Т. К.** Решение основной задачи управления методом градиентного спуска. — Изв вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 5—12.

135804. **Братусь А. С.** Решение некоторых задач оптимальной коррекции с погрешностью исполнения управляющего воздействия. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 Ⓒ, с. 433—440. Список лит.: 7 назв.

135805. **Гаскаров Д. В., Шаповалов В. И.** Об информативности результатов диагностического контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 21—26.

135806. **Гафуров А. А., Исхаков Д. М.** Моделирование многосвязной системы управления (МСУ) при помощи псевдослучайных чисел. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 5—8. Рез. на узб. яз.

135807. **Гермейер Ю. Б.** Слабоустойчивые совместные решения в повторяющихся играх. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 481—484. Список лит.: 9 назв.

135808. **Горбунов В. К.** К оптимизации процессов с управляемыми разрывами фазовых траекторий. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 19—25.

135809. **Гришин В. Г.** Адаптивная динамическая спектроскопия. — эргатический метод диагностики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972 вып. 118, ч. 2, с. 92—95.

135810. **Гусятников П. Б.** Об l-уклонении от встречи в линейной дифференциальной игре. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 Ⓒ, с. 417—421. Список лит.: 5 назв.

135811. **Данилин Ю. М.** Об одном классе алгоритмов минимизации со сверхлинейной сходимостью. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 598—609. Список лит.: 8 назв.

135812. **Девишвили В. М., Назаров А. И., Сливницкий Ю. О.** Метод многомерной оценки ручного слежения. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 ©, с. 115—130.

135813. **Дружинин Г. В.** Электронные моделирующие установки для предсказания надежности проектируемых систем «человек — техника». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 16.

135814. **Евтушенко Ю. Г.** Некоторые локальные свойства минимаксных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 669—679. Список лит.: 7 назв.

135815. **Емеличева В. С., Кононенко А. М.** О минимальном числе целочисленных вершин многогранника многоиндексной транспортной задачи. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 124—126. Список лит.: 5 назв.

135816. **Исаева Т. В.** Количественный подход к оценке индексирования ключевыми словами. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 21—27. Список лит.: 16 назв.

135817. **Исследование** информационного поиска в экстремальных условиях. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 ©, с. 15—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Горбунова, Т. М. Гущева, Т. П. Зинченко, Л. Г. Иванькова.

135818. **Камалова К. Ш.** Эксперимент поиска с применением специализированных счетно-перфорационных машин — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 157—161.

135819. **Климович Л. С., Магазанник В. Д.** К вопросу о процессе упорядочения человеком множества сигналов по шкале приоритетности. [Инж.-психол. исследование]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 ©, с. 32—47. Список лит.: 11 назв.

135820. **Костанди Г. Г., Краснов И. А., Розенгауз М. Б.** К вопросу определения работоспособности технических объектов по временным характеристикам. [Модель динам. системы]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 117—120.

135821. **Кошек Л. Н., Потылицын Ю. И., Иваненко В. В.** Выбор оптимального варианта при разработке аппаратуры для контроля и диагностики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 157—162.

135822. **Красовский Н. Н.** Регулярная дифференциальная игра. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 389—401. Список лит.: 11 назв.

135823. **Крыжановский Г. А., Солодухин В. А.** Об одном способе диагностики непрерывных динамических систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 82—84.

135824. **Кульянов Е. Г.** Об оптимизации одного класса алгоритмов распознавания. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 756—767.

135825. **Ладес В. И., Пономаренко В. К.** Синтез цифровых автоматов, вычисляющих значения линейных функций. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 36—45. Список лит.: 5 назв.

135826. **Лихачев В. М., Емеличев В. А.** К оценке сверху числа вершин транспортного многогранника. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 121—123.

135827. **Маньшин Г. Г., Игнатов В. А., Захаренков В. В.** Алгоритм определения вероятностных характеристик процесса «гибели» по графу. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 83—86.

135828. **Марковников В. Г., Макеев Б. А., Климов В. Ф.** КИВЦ — одно из основных направлений повышения эффективности использования вычислительной техники. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43—45.

135829. **Метельский А. С., Сарванов В. И.** Построение оптимального периодического процесса. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

135830. **Молодцов Д. А.** Сходимость метода сеток в одной задаче теории игр. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 783—785.

135831. **Насритдинов Г., Поляков И.** Об одной задаче с закрепленным временем для линейной апериодической системы второго порядка. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 12—18.

135832. **Нилушков О. А., Шаповалов В. И.** Определение закона распределения отказов на начальной стадии эксплуатации систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 137—140. В огл. 1-й авт.: О. А. Нилушко.

135833. **Обучение** опознанию знаков. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 91—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Горяинов, Н. Майзель, М. Машкова, М. Чопорова.

135834. **Ольман В.** Минимаксное доверительное оценивание параметра регрессионной модели при нормальной аддитивной помехе. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 Ⓒ, с. 120—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

135835. **Ольман В.** Минимаксное линейное оценивание при неквадратичной потере. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 Ⓒ, с. 127—134. Рез. на эст. и англ. яз.

135836. **Ольман В.** Об одном характеристическом свойстве нормального закона. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 Ⓒ, с. 135—139. Рез. на эст. и англ. яз.

135837. **Осис Я. Я.** Формирование оптимальных описаний классов неисправностей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 99—101.

135838. **Пушкин В. Г.** Принцип саморазвития в самоорганизующиеся системы. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 39—49.

135839. **Ринго Н. И.** Задача прогнозирования фазового состояния линейных непрерывных систем. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 680—690. Список лит.: 7 назв.

135840. **Россохин В. Ф.** Об игровой задаче сближения в смешанных управлениях. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 Ⓒ, с. 402—408. Список лит.: 8 назв.

135841. **Сабиров П.** О корректирующих способностях итеративного кода Элайеса. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 152—156.

135842. **Сегал В. М.** Об одном эвристическом алгоритме уменьшения времени простоя сложных систем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 55—60.

135843. **Сиймон А.** Еще о методе образования векторно-временных переключательных функций от микропрограмм. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 Ⓒ, с. 140—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

135844. **Соколов А. В., Манкевич А. И., Колтыпина Т. Н.** Взаимосвязи информатики и библиотечно-библиографических дисциплин. — Науч. и техн. б-ки СССР, 174, вып. 4 Ⓒ, с. 28—37. Список лит.: 23 назв.

135845. **Солодовников В. В., Бирюков В. Ф.** Диагностика кибернетических систем, описываемых линейными интегральными уравнениями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 80—82.

135846. **Учет** влияния диагностической деятельности человека на готовность комплекса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 125—128. Авт.: А. И. Губинский, П. А. Кадиев, В. В. Кобзев и др.

135847. **Цыгуро Т. В., Гречищев А. С., Солнцев Е. Н.** Исследование зависимости времени решения задачи человеком-оператором от ее логической сложности. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1973, вып. 6 Ⓒ, с. 73—84. Список лит.: 6 назв.

135848. **Чадович И. А., Петько В. И.** Структурный метод кодирования сложных изображений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 Ⓒ, с. 78—82.

135849. **Шарапов В. И., Лукашенко Г. П.** Линейная модель диагностики состояний. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 101—105.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

135850. **Адольф Т. А., Давыдова М. И.** Спецсеминар по изучению заповедников СССР на V курсе географо-биологического факультета МГПИ им. В. И. Ленина (из опыта работы). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с. 21—34. Список лит.: 6 назв.

Карсаевская Т. В., Горелов А. А., Шаталов А. Т. Человек и природа. — См. 135502.

135851. **Крутов Б. В., Ружицкая С. С.** Основные направления стандартизации по охране окружающей среды в СССР. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—36. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

135852. **Синельщиков Р.** Цветы и уголь. Из опыта охраны природы в Донбассе. — Агитатор, 1974, № 12 Ⓒ, с. 26—28.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

135853. **Агафонова Л. В., Климкин В. М.** Теорема Никодима для треугольных функций множества. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 Ⓒ, с. 669—674. Список лит.: 8 назв.

135854. **Академик** В. И. Смирнов. [Математик. 1887—1974. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 121 с портр. Подписи: АН СССР; М-во высш. и сред. спец. образования СССР; М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР; Ленингр. ун-т им. Жданова.

135855. **Алгоритм** приведения конечных неориентированных графов к каноническому виду. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 737—743. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Арлазаров, И. И. Зуев, А. В. Усков, И. А. Фараджев.

135856. **Арипов М.** ВКБ-решение (приближение) и производная Шварца. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 9—11.

135857. **Арнаутов В. И., Визитиу В. Н.** Продолжение локально ограниченной топологии поля на его алгебраические расширения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 477—480. Список лит.: 5 назв.

135858. **Бакланова В. А., Доморяд А. П.** Об одном приближенном способе интегрирования уравнения вида: $y^{1}\text{-}\psi$ (y). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 26—29.

135859. **Боголюбов А. Н., Телегин В. И.** Об одном численном методе решения линейных систем уравнений с трехдиагональной матрицей. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 768—771.

135860. **Бондарев А. С.** О некоторых пополнениях К-линеалов. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 ©, с. 473—484. Список лит.: 11 назв.

135861. **Браверман М. Ш.** О геометрических свойствах симметричных пространств. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 ©, с. 675—679. Список лит.: 8 назв.

135862. **Бродский Г. М.** Кольца эндоморфизмов свободных модулей. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 2 ©, с. 226—242. Список лит.: 35 назв.

135863. **Вайнерман Л. И., Кац Г. И.** Неунимодулярные кольцевые группы и алгебры Хопфа — фон-Неймана. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 2 ©, с. 194—225. Список лит.: 15 назв.

135864. **Вайнникко Г. М.** Дискретно-компактные последовательности. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 572—583. Список лит.: 8 назв.

135865. **Викторов В. К.** Один алгоритм приближенного решения нелинейных краевых задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 785—789.

135866. **Винокуров В. А.** Регуляризуемость почти всюду. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 560—571. Список лит.: 12 назв.

135867. **Вишик М. И., Фурсиков А. В.** Некоторые вопросы теории нелинейных эллиптических и параболических уравнений. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 2 ©, с. 300—334.

135868. **Гаврилов С. К.** Смешанная краевая задача карлемановского типа. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 ©, с. 485—497. Список лит.: 8 назв.

135869. **Гегель Г. Н.** К вопросу о построении кубатурных формул, точных для многочленов шестой степени. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

135870. **Гладкий В. С.** Анализ погрешностей при вероятностном округлении чисел. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 776—778.

135871. **Гончар А. А.** Скорость рациональной аппроксимации и свойство однозначности аналитической функции в окрестности изолированной особой точки. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 2 ©, с. 265—282. Список лит.: 8 назв.

135872. **Горбацевич В. В.** Обобщенная теорема Ляпунова на многообразиях Мальцева. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 2 ©, с. 163—177. Список лит.: 12 назв.

135873. **Громов В. А.** Об аналитичности решений некоторых нелинейных уравнений. — Сиб. мат. журн., 1974, т 15, № 3 ©, с. 680—682. Список лит.: 6 назв.

135874. **Гуров Л. Г.** Оценки устойчивости лоренцевых отображений. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 ©, с. 498—515.

135875. **Гусейнов П. М., Чудов Л. А.** Эффективный способ построения функции Грина для эллиптического уравнения второго порядка. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 699—704. Список лит.: 5 назв.

135876. **Гущин В. А., Щенников В. В.** Об одной монотонной разностной схеме второго порядка точности. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 789—792.

135877. **Доморяд А. П., Дубнякова Г. К.** О циклических матрицах специального вида. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 34—36.

135878. **Егоров А. Д., Янович Л. А.** Некоторые формулы для интегралов по гауссовской мере в линейных пространствах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 13—20. Список лит.: 9 назв.

135879. **Елепов Б. С., Михайлов Г. А.** Использование фундаментальных решений эллиптических уравнений для построения алгоритмов метода Монте-Карло. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 728—736. Список лит.: 7 назв.

135880. **Желудев В. А.** О корректности одного класса уравнений в свертках. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 610—630. Список лит.: 8 назв.

135881. **Зарецкая Т. М.** Связь 4-ткани с ее биссекторными 4-тканью 2-го рода и котканью. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

135882. **Исаков В. М.** О единственности восстановления области и плотности по внешнему потенциалу. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 Ⓒ, с. 683—686. Список лит.: 6 назв.

135883. **Исматуллаев Г. П., Умарханов И.** Построение кубатурных формул для вычисления интегралов со знако-переменным весом. — Науч. Труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 54—57.

135884. **Кангро Г.** О скорости суммируемости ортогональных рядов треугольными регулярными методами. 2. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 Ⓒ, с. 107—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз. 1 т. 23, № 1.

135885. **Кацнельсон В. Э., Ронкин Л. И.** О минимальном объеме аналитического множества. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 Ⓒ, с. 516—528. Список лит.: 6 назв.

135886. **Коркина Л. Ф.** Об оценке погрешности при решении некорректно поставленных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 584—597. Список лит.: 13 назв.

135887. **Коротков В. Б.** Интегральные представления линейных операторов. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 Ⓒ, с. 529—545. Список лит.: 14 назв.

135888. **Красовский А. А., Буков В. Н.** Итерационное решение уравнения Колмогорова в статистической динамике непрерывных систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 485—487.

135889. **Крушкаль С. Л.** Стабильность клейновых групп. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 488—490. Список лит.: 8 назв.

135890. **Кудрявцев Л. Д.** О пространстве функций, предельные значения которых являются тригонометрическими полиномами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 491—494.

135891. **Лапковский А. К., Лаптинский В. Н.** О горизонтальных путях главных расслоениях с линейной связностью. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 46—51. Список лит.: 7 назв.

135892. **Ларин С. В.** Полуизоморфизмы некоторых классов групп. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 Ⓒ, с. 546—554. Список лит.: 6 назв.

135893. **Левин М.** Замечание об оценке ошибки формул интегрирования. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 Ⓒ, с. 176—178. Список лит.: 7 назв.

135894. **Левин М.** О наилучших квадратурных формулах с весовой функцией и фиксированными узлами. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23, Физика, математика, № 2 Ⓒ, с. 179—181.

135895. **Левин М. Б.** Оценка производной от мероморфной функции на границе области. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 495—497.

135896. **Лейбо И. М.** О равенстве размерностей для замкнутых образов метрических пространств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 498—501. Список лит.: 8 назв.

135897. **Леонов Г. А.** Об ограниченности траекторий фазовых систем. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 Ⓒ, с. 687—692. Список лит.: 18 назв.

135898. **Лизарев А. Д., Ростанина Н. Б.** О логарифмических производных присоединенных функций Лежандра произвольной комплексной степени. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 Ⓒ, с. 575—576.

135899. **Линчук С. С., Нагнибида Н. И.** О квазистепенных полиномиальных базисах в аналитических пространствах. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 Ⓒ, с. 555—561. Список лит.: 5 назв.

135900. **Лосев Г. Ф.** Условно-мажорантные локальные алгоритмы с произвольной памятью для задач синтеза минимальных покрытий. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 744—755.

135901. **Маханько А. В.** Об одном приближенном способе нахождения корней обобщенного характеристического уравнения нестационарной линейной системы. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 65—69.

135902. **Мдзинаришвили Л. Д.** О законе двойственности Колмогорова. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 502—504. Список лит.: 12 назв.

135903. **Михайлов В. Г.** Сходимость к процессу с независимыми приращениями в схеме нарастающих сумм зависимых случайных величин. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 2 Ⓒ, с. 283—299.

135904. **Мухин Ю. Н., Старухина Е. Н.** Об одном условии конечности в топологических группах. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 Ⓒ, с. 562—569. Список лит.: 8 назв.

135905. **Нагаев С. В.** Переходные явления для зависящих от возраста ветвящихся процессов с дискретным временем. 2. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 Ⓒ, с. 570—579. 1: № 2.

135906. **Напалков В. В.** Уравнение типа свертки на выпуклых областях R^2. — Мат. сборник, 1974, вып. 2 Ⓒ, с. 178—193. Список лит.: 15 назв.

135907. **Об одном** методе решения экстремальных задач с ограничениями на фазовые координаты. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 779—783. Авт.: Б. М. Будак, Ю. Л. Гапоненко, Г. Ю. Малышева, П. И. Рубан.

135908. **Огарков Е. Т.** Конечные группы с определенными свойствами кофакторов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 118—120. Список лит.: 7 назв.

135909. **Плыкин Р. В.** Источники и стоки А-диффеоморфизмов поверхностей — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 2 Ⓒ, с. 243—264. Список лит.: 17 назв.

135910. **Пыхтеев Г. Н.** Приближенное вычисление интегралов типа Коши и сингулярных интегралов с логарифмической особенностью. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 Ⓒ, с. 631—638.

135911. **Родионова Л. С.** Чтобы помочь заочнику. [О преподавании математики в Рязан. филиале Всесоюз. заоч. политехн. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 Ⓒ, с. 79—80.

135912. **Сабаев Е. Ф.** Оценки решений и устойчивость одного класса нелинейных динамических систем. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 5—15. Список лит.: 6 назв.

135913. **Салихов Г. Н., Шарипходжаева Ф.** Кубатурные формулы для вычисления интегралов по поверхности гиперсферы. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 8—9. Рез. на узб. яз.

135914. **Сарымсаков Т. А., Исламов А. Н.** О существовании внешней меры на алгебрах Буля и некоторые вопросы сходимости в топологических полуполях. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

135915. **Сатимов Нуман.** Исследование гладкости функции Беллмана для линейных систем. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

135916. **Семушин А. Д.** Николай Федорович Четверухин. [Математик. 1891—1974. Некролог]. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 94 с портр.

135917. **Степанов В. Д.** Об операторах в пространствах $Lp(R_n)$, перестановочных со сдвигами. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 ©, с. 693—699. Список лит.: 5 назв.

135918. **Стрыгин В. В., Цыганков А. И.** Применение метода коллокации и разностного метода для отыскания автоколебаний дифференциально-разностных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 691—698. Список лит.: 11 назв.

135919. **Супруненко Д. А.** Замечания о минимальных неприводимых линейных группах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 5—8.

135920. **Талдыкин А. Т.** О признаках базиса Гильбертова пространства. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 505—508.

135921. **Трахтенброт Б. А.** Алексей Андреевич Ляпунов. [Математик. 1911—1973. Некролог]. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 90—93 с портр.

135922. **Турбин А. Ф.** Формулы для вычисления полуобратной и псевдообратной матрицы. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 772—776. Список лит.: 10 назв.

135923. **Фаддеев Д. К., Фаддеева В. Н.** К вопросу о решении линейных алгебраических систем. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 539—559. Список лит.: 62 назв.

135924. **Федоренко Р. П.** О приближенном решении вариационных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 652—668. Список лит.: 14 назв.

135925. **Фесчиев И. Х.** Разрешимость и приближенное решение некоторых краевых задач для функций, голоморфных в бицилиндрических областях. I. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.

135926. **Фоканова А. А.** К вопросу о вычислении кратных корней уравнения $f(x)=0$. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 30—33.

135927. **Фоканова А. А.** К вопросу о кратных решениях системы уравнений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 37—40.

135928. **Френкин Б. Р.** О Σ-свободных моделях. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 ©, с. 580—597. Список лит.: 15 назв.

135929. **Фролов Ю. Н.** О решении одного операторного уравнения в классе целых функций. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 ©, с. 598—608. Список лит.: 8 назв.

135930. **Хромова Л. Н.** Некоторые модификации метода Чебышева. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 46—53.

135931. **Чучаев И. И.** Об обобщении понятия телесного и инфателесного конусов. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 (С), с. 609—615. Список лит.: 10 назв.

135932. **Шешко М. А.** Применение полиномов Якоби при приближенном решении краевой задачи Римана. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 (С), с. 21—27.

135933. **Шульгейфер Е. Г.** Функциональные бимногообразия в категории функторов. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 (С), с. 616—638. Список лит.: 10 назв.

135934. **Якубович В. А.** Частотная теорема для случая, когда пространства состояний и управлений — гильбертовы и ее применение в некоторых задачах синтеза оптимального управления. I. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 3 (С), с. 639—668. Список лит.: 29 назв.

15.2.3 Механика

135935. **Акмухаммедов А.** Дифференциальные уравнения движения сервосистем в квазикоординатах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 63—67.

135936. **Акмухаммедов А.** К динамике относительного движения сервосистем. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 68—73.

135937. **Алджанов А. А.** Об одном методе определения основного тона свободных колебаний параллелограммной пластинки, защемленной по контуру. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 17—20.

135938. **Анаркулов Т. С.** О динамической кривизне для неголономных систем. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.

135939. **Антонцев С. Н.** Осесимметрические задачи газовой динамики со свободными границами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 473—476. Список лит.: 7 назв.

135940. **Арие М. Я.** Применение метода малых возмущений для расчета турбулентного пограничного слоя на криволинейной поверхности с отсасыванием. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 64—66.

135941. **Ахмедов Р. Н.** Об устойчивости пологих оболочек переменной толщины, подверженных действию осевых сжимающих и сдвигающих сил. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 20—24.

135942. **Ахметгалеев И. И., Юлдашбаев Ш. А.** Способ построения области абсолютной устойчивости систем с непрерывными производными нелинейностей. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 55—58.

135943. **Бабешко В. А., Калинчук В. В.** Об одном приближенном методе решения интегральных уравнений динамических контактных задач. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 (С), с. 528—533. Список лит.: 9 назв.

135944. **Бабкин Н. А., Горяченко В. Д.** К устойчивости в малом взаимосвязанных динамических систем. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.

135945. **Багдасаров А. Д., Мравьян Б. А.** Свободные колебания с большими прогибами пластинок с учетом рассеяния энергии в материале. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 133—142.

135946. **Баринов В. А.** О гиперболичности интегральных уравнений импульсов в трехмерном несжимаемом ламинарном пограничном слое. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 (С), с. 55—60. Список лит.: 14 назв.

135947. **Белан Н. В., Маштылев Н. А., Шушляпин Л. В.** Полностью консервативные разностные схемы для двумерных уравнений магнитной гидродинамики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 (С), с. 792—797.

135948. **Богатко В. И.** Плоские и осесимметричные нестационарные течения газа с сильными ударными волнами. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 477—483. Список лит.: 7 назв.

135949. **Богдатьева Н. Н.** О несущественности непрерывного спектра в задаче об устойчивости плоскопараллельного течения идеальной жидкости. Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 494—501. Список лит.: 7 назв.

135950. **Васильев А. Я.** О мощности, потребной для устранения отрыва потока на круговом цилиндре. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 43—48.

135951. **Васильев А. Я., Меркотам В. В.** Экспериментальные исследования по устранению отрыва потока с помощью отсасывания. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 48—53. В огл. 2-й авт.: В. В. Меркотан.

135952. **Вахидов М.** Об одном подходе в решении некоторых контактных задач. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 143—150.

135953. **Вейссенберг А. Н.** Критерии знакоопределенности форм высшего порядка. [Задача об устойчивости движения]. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 571—574. Список лит.: 6 назв.

135954. **Вершинин Б. А.** Об углах нутации гиромаятника переменной длины при прямолинейном движении точки подвеса. — Сборник науч. трудов Норильск. зеч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 173—180. Список лит.: 6 назв.

135955. **Весницкий А. И., Потапов А. И.** Точное решение задачи о поперечных колебаниях струны, длина которой равномерно изменяется во времени. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

135956. **Воинов В. В., Воинов О. В., Петров А. Г.** Метод расчета потенциального обтекания тела вращения потоком несжимаемой жидкости. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 797—802. Список лит.: 6 назв.

135957. **Глазунова Т. В., Постников И. С.** Устойчивость одного класса систем с распределенными параметрами и с запаздыванием времени. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 48—54. Список лит.: 7 назв.

135958. **Гонткевич В. С., Томчук Е. Я.** Нелинейные колебания вязкой жидкости в сосудах. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 48—53.

135959. **Горр Г. В.** Некоторые свойства прецессионных движений относительно вертикали тяжелого твердого тела с одной неподвижной точкой. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 451—458. Список лит.: 7 назв.

135960. **Гришин В. И.** К расчету напряженного состояния в анизотропных пластинах с концентраторами напряжений. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 180—185.

135961. **Денисов В. А.** К построению Д-разбиения плоскости параметров линейной распределенной системы на ЭЦВМ. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 92—96. Список лит.: 7 назв.

135962. **Деснянский В. Н., Новиков Е. А.** Моделирование каскадных процессов в турбулентных течениях. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 507—513. Список лит.: 15 назв.

135963. **Емельянова И. С.** Устойчивость стационарных движений одной модели моноцикла. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 73—79.

135964. **Завалищин С. Т., Сесекин А. Н.** Минимизация интегральной оценки кинетической энергии гармонического осциллятора импульсным управлением. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 441—450.

135965. **Задоян М. А.** О применении вариационных методов теории ползучести при расчете статически неопределимых железобетонных конструкций. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 1, с. 42—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135966. **Идиатуллина Э. М.** Об одном классе динамических задач теории упругости. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 121—126.

135967. **Каплан В. С.** Инвариантные решения уравнений ламинарного пограничного слоя на поверхностях ненулевой кривизны. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 115—121. Список лит.: 5 назв.

135968. **Кожевников А. С.** Общие уравнения движения потока с отсоединяющимся расходом и их решения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 68—76. Рез. на узб. яз.

135969. **Колос А. В., Солодовник М. Д.** О характере погранслоя у линии разрыва непрерывности поверхностной нагрузки в пластинке. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 564—566. Список лит.: 5 назв.

135970. **Костров Б. В.** Распространение трещин с переменной скоростью. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 551—560.

135971. **Красинский А. Я.** К одной задаче об управлении движением в центральном силовом поле. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 80—83.

135972. **Кронрод В. А., Шайхутдинов З. Г., Щенников В. В.** Математическое моделирование процессов течения вязкого теплопроводного газа в плоских каналах с сильным местным вдувом. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 87—92.

135973. **Кузьминский В. А.** О полной стабилизации течения в пограничном слое при небольших сверхзвуковых скоростях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 61—69. Список лит.: 7 назв.

135974. **Лелюх В. Д.** О разрешимости начально-краевой задачи в одной модели динамики сред с внутренними степенями свободы со слабым взаимодействием. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 23—34. Список лит.: 8 назв.

135975. **Любимов А. Н.** О типе второй волны и изменении давления на начальном участке образующей тупого конуса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 509—512. Список лит.: 5 назв.

135976. **Маматкулов Ш.** Применение обобщенных функций к исследованию колебаний стержней с разрывными и сосредоточенными факторами. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 127—132.

135977. **Мамедов Г. М., Дадашев Х. Д.** Напряженно-деформированное состояние вспарушенной плиты положительной гауссовой кривизны. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

135978. **Матвеев П. А.** Об одной оценке сил внутреннего трения в сыпучей среде. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 80—82.

135979. **Мизюк В. Г.** Приближенный расчет несжимаемого ламинарного пограничного слоя пластины с отсасыванием. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

135980. **Миркеев А. О.** Малые колебания системы с пространственным тросовым подвесом. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 63—72.

135981. **Михлин Ю. В.** Резонансные режимы нелинейных систем, близких к консервативным. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 459—464. Список лит.: 7 назв.

135982. **Мхитарян А. М., Антонюк Р. А.** Ламинарный пограничный слой на частично подвижной поверхности. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 53—60.

135983. **Мхитарян А. М., Ушаков В. В.** Двумерные потенциальные электрогидродинамические течения. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 33—41. Список лит.: 9 назв.

135984. **Назаров Г. И., Пучкова Н. Г.** О сопряжении оператора Чаплыгина с дифференциальным оператором в газовой динамике. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 41—48. Список лит.: 12 назв.

135985. **Наумова И. Н., Шмыглевский Ю. Д.** Метод дискретных ординат в динамике осесимметричного потока излучающего газа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 ©, с. 803—806. Список лит.: 9 назв.

135986. **Нейланд В. Я.** К теории взаимодействия гиперзвукового потока с пограничным слоем для отрывных двумерных и пространственных течений. Ч. 1. Пространственные течения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 70—79. Список лит.: 13 назв.

135987. **Пекуровский Л. Е., Тер-Минасянц С. М.** Дифракция плоской волны на клине, движущемся со сверхзвуковой скоростью, при нерегулярном ударном взаимодействии. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 484—493. Список лит.: 14 назв.

135988. **Пелагея Яковлевна Кочина.** [Специалист в области гидродинамики]. К 70-летию со дня рождения. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 387—388 с портр.

135989. **Ржаницын А. Р.** Об общем принципе оптимизационного расчета сооружений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 ©, с. 6—8.

135990. **Рубан А. И.** О ламинарном отрыве от точки излома твердой поверхности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 44—54. Список лит.: 8 назв.

135991. **Сабельников В. А.** Пульсации давления при однородной деформации однородной турбулентности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 122—129. Список лит.: 9 назв.

135992. **Сайфутдинов А. И., Наркабулов О.** Пограничный слой многокомпонентной жидкости в окрестности начала пластинки. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 75—82.

135993. **Скрипникова Р. А.** Пространственное деформирование неупругого тонкостенного стержня, внецентренно-сжатого с двухосным эксцентриситетом. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

135994. **Сорока Р. А.** Оценка влияния вихревого следа на гидродинамические характеристики крыльев при нестационарном движении. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 18—20.

135995. **Соткилава О. В., Черепанов Г. П.** Некоторые задачи неоднородной теории упругости. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 539—550.

135996. **Фабрикант В. И.** Точное решение внешней основной смешанной задачи [теории упругости]. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 534—538. Список лит.: 5 назв.

135997. **Цветков А. П., Чернов И. А.** Задача о местной сверхзвуковой зоне в классе автомодельных течений. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 105—114. Список лит.: 22 назв.

135998. **Шерназаров Т. Ш., Саатов Я. У., Бахрамов Б. М.** Определение влияния отраженных цилиндрических ударных волн на возмущение клиновидного слоя идеальной жидкости. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 (С), с. 85—86.

135999. **Шноль Э. Э.** О неустойчивости плоскопараллельных течений идеальной жидкости. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 (С), с. 502—506. Список лит.: 8 назв.

136000. **Шуваев Н. А.** Об одной векторной форме уравнений движения свободного твердого тела переменной массы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 55—60.

136001. **Шуваев Н. А.** Об одной обратной задаче движения точки переменной массы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 61—62.

15.2.4 Физика

136002. **Агатаев А.** Действие пульсирующего импульса давления на полупространство. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 13—15. Рез. на узб. яз.

136003. **Азимутальное** угловое распределение ливневых частиц, образованных в столкновениях протонов высокой энергии с тяжелыми ядрами эмульсии. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 19—21. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Ш. Абдужамилов, Р. Арипов и др.

136004. **Александров А. Ф., Савичев А. Т., Тимофеев И. Б.** Энергетические характеристики сильноточных разрядов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 892—894.

136005. **Александров В. В., Рыжов О. С.** О нелинейной акустике излучающего газа. 3. Экспоненциальная аппроксимация. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 (С), с. 717—727. Список лит.: 8 назв. 1 : т. 12, № 6, 1972.

136006. **Алимов Д. Т., Делоне Н. Б.** Наблюдение квазистационарных состояний атома в сильном световом поле. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 2, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

136007. **Антонов В. Г., Чечурина Е. Н.** Способы экспериментального определения коэффициентов размагничивания стержней. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 120—129. Список лит.: 13 назв.

136008. **Ануфрик С. С., Мостовников В. А., Рубинов А. Н.** Исследование влияния тушителей триплетного состояния на эффективность генерации родаминовых красителей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 (С), с. 94—98. Список лит.: 10 назв.

136009. **Апанасевич П. А., Афанасьев А. А., Урбанович А. И.** Взаимодействие световых пучков в конденсированных резонансных средах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 792—799. Список лит.: 9 назв.

136010. **Аркадий** Сергеевич Топорец. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 939—940 с портр.

136011. **Бельский А. М., Хапалюк А. П.** Прохождение света через одноосную кристаллическую пластинку. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 (С), с. 86—93. Список лит.: 10 назв.

136012. **Бессонов Е. Г., Куракин В. Г., Серов А. В.** Ускоряющая структура линейного ускорителя на основе двухпроводной линии. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 3, с. 31—36.

136013. β-распад ^{41}Cl. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1167—1171. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Гурач, А. П. Кабаченко, И. Б. Кузнецов, Н. И. Тарантин.

136014. **Болванович Э. И.** Определение эффективной массы электронов в InSb и твердом растворе $InAs_{0,3}Sb_{0,7}$ из данных по эффекту Бурстейна — Мосса. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 (С), с. 127—129. Список лит.: 5 назв.

136015. **Бружас С., Григонис А., Праневичюс Л.** Исследование состояния поверхности кремния после ионной бомбардировки. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 (С), с. 121—122. Список лит.: 12 назв.

136016. **Бугаев Э. В.** Обменные токи в квазиупругом взаимодействии нейтрино с ядрами. — Ядерная физика 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1322—1326. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136017. **Бугаев Э. В.** Форм-факторы и сечения рождения барионных резонансов в νN-взаимодействиях. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1327—1337. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

136018. **Булкин В. С., Токаревский В. В.** Параметризация амплитуды упругого рассеяния α-частиц. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1239—1244. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136019. **Верещагин Л. Ф., Архипов Р. Г.** Успехи и перспективы физики высоких давлений. — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 (С), с. 40—47.

136020. ***pn*-Взаимодействия** в 2-метровой дейтериевой камере. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1256—1261. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. С. Такибаев, Э. Г. Боос, Б. О. Жаутыков и др.

136021. **Вишневский В. Н., Кулик З. С., Кулик Л. Н.** Один из способов поляризации коротковолнового ультрафиолетового излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 929—931. Список лит.: 10 назв.

136022. **Власов А. Г., Скляров О. П.** Стационарные состояния электромагнитного поля в резонаторе Фабри — Перо, частично заполненном веществом. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 (С), с. 3—5.

136023. **Влияние** антистоксового падения квантового выхода люминесценции красителей на их лазерную эффективность. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 810—813. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Рубинов, И. Кечкемети, Л. Козма, Л. П. Ежова.

136024. **Выходы** и кинетические энергии осколков при делении ядер ^{241}Pu быстрыми нейтронами. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1216—1221. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Воробьева, Н. П. Дьяченко, Н. П. Колосов и др.

136025. **Галстян Дж. А., Зверев А. М.** Образование ядер ^{8}Be тормозными квантами с энергией 1,5,2,0 и 3,0 *Гэв*. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1177—1180. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136026. **Гаранчук В. А., Постольник Ю. С., Губа В. М.** Поля температур и напряжений в телах простой геометрии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 (С), с. 8—14. Список лит.: 10 назв.

136027. **Герст А., Асари Елена.** Автоматическая установка для регистрации температурных и спектральных зависимостей проводимости высокоомных полупроводников. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 (С), с. 160—165. Рез. на эст. и англ. яз.

136028. **Гидаспов Д. Д.** Особенности расчета индукционных преобразователей с малыми частотными погрешностями для измерения производной напряженности низкочастотных магнитных полей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 65—75.

136029. **Гидродинамическая** теория флуктуаций поверхностных волн в неоднородной плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 2, с. 33—35. Авт.: Ю. М. Алиев, С. Вукович, О. М. Градов, А. Ю. Кирий.

136030. **Глаголев С. Ф., Червинский М. М.** О способе регистрации петель гистерезиса в статическом режиме перемагничивания на основе магнитооптического эффекта Керра. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 101—108.

136031. **Глазков Ю. В., Зотов Н. И.** Спектры ЭПР при фотопереносе электрона в системе порфирин—хинон. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 921—923. Список лит.: 8 назв.

136032. **Гогосов В. В., Налетова В. А., Фарбер Н. Л.** Структура электрогидродинамических ударных волн в многокомпонентных и многофазных смесях в случае произвольного параметра взаимодействия. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 48, вып. 3 (С), с. 465—476. Список лит.: 6 назв.

136033. **Горбань Н. Я., Стащук В. С., Шишловский А. А.** Особенности поглощения света в сплавах Ni — Cr. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 881—885. Список лит.: 8 назв.

136034. **Горелов В. А., Кильдюшова Л. А.** Измерение интенсивности излучения и электронной температуры в области перед сильной ударной волной. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 (С), с. 163—168. Список лит.: 7 назв.

136035. **Грановский Я. И., Нечет В. И.** Статические эффекты в водородоподобных атомах (релятивистская теория). — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1290—1297. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

136036. **Гречухин Д. П.** Квадрупольный момент $/3+>$-состояний и $B(E2;\ 3'+ \longrightarrow 3+)$ как критерии применимости феноменологических моделей коллективных квадрупольных возбуждений четных ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1226—1228. Рез. на англ. яз.

136037. **Гришин В. Г., Иногамова Т. Я., Иногамов Ш. В.** Множественность и корреляции вторичных частиц, образованных в π^{-12}C-соударениях при p-40 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1364—1371. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

136038. **Гудзенко Л. И., Яковленко С. И.** Атомный реактор — лазер. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 2, с. 14—15.

136039. **Гулиш О. К., Леонидова Г. Г., Нетесова Н. П.** Влияние γ-облучения и примесей на положение края собственного поглощения растворов кристаллов триглицинсульфата. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 918—920.

136040. **Гуревич Г. Л., Муравьев В. А.** О влиянии пичковой структуры импульса ОКГ на темп нагрева тонких пленок. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 (С), с. 118—119.

136041. **Гутнер Л. М.** О некоторых особенностях познания микромира. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 50—62.

136042. **Дисперсия** двупреломления монокристаллов прустита (Ag_3AsS_3) и пираргирита (Ag_3SbS_3). — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 932—934. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Зубань, А. Н. Борец, М. И. Гурзан, М. И. Головей.

136043. **Дифференциальные** сечения и масштабная инвариантность в реакции $\pi \to p \longrightarrow \pi \to p$ при 25 и 40 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1270—1275. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Антипов, Р. Буснелло, А. Вайч и др.

136044. **Долгов-Савельев Г. Г., Князев Б. А., Фокин Е. П.** Динамика оптических неоднородностей и наведенной экстинкции при электронном облучении органических растворителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 805—809. Список лит.: 18 назв.

136045. **Дьяченко П. П., Пиксайкин В. М., Лайтаи А.** Поиски задержанных нейтронов для спонтанного деления ^{252}Cf. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1212—1215. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136046. **Евсеев В. С., Мамедов Т. Н.** Деление ^{239}Pu отрицательно заряженными мюонами. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1222—1225. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

136047. **Елисеев П. Г.** Нитевидная гетероструктура для инжекционных лазеров. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

136048. **Закономерности** проявления молекулярных колебаний в спектрах люминесценции оксалатофторидных соединений уранила. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 814—817. Авт.: В. И. Беломестных, В. И. Бурков, В. А. Кизель и др.

136049. **Зацепин Н. Н., Гусев А. П.** Топография магнитного поля вихревых токов стальной пластины, движущейся в магнитном поле линейного тока. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 71—74.

136050. **Ибадов Р. М., Садыхов Ф. С., Мухтаров А. И.** Электророждение пионов вблизи нуклонных резонансов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 28—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

136051. **Иваницкая О. С., Митянок В. В.** О физической структуре смещения перицентра в поле тяготения заряженной массы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 74—79. Список лит.: 8 назв.

136052. **Иванов-Смоленский А. В., Абрамкин Ю. В.** Критериальная оценка электромагнитных явлений в тонкой ферромагнитной пластине, находящейся в однородном магнитном переменном поле. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 58—61.

136053. **Игнатюк А. В., Соколов Ю. В.** Распределение возбужденных квазичастиц и средние статистические характеристики ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1229—1238. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

136054. **Извозчиков В. А., Шамба Э. М., Кишмария С. Р.** Влияние разупорядоченности структуры на тип электронных переходов в Pb_3O_4. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 902—904. Список лит.: 15 назв.

136055. **Измерение** масс стабильных изотопов Co, Ni и Cu. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1161—1166. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Демирханов, М. И. Дзкуя, В. В. Дорохов, Г. А. Дорохова.

136056. **Изучение** форм-факторов в распаде $K^0\mu_{13}$. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1247—1253. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К.-Ф. Альбрехт, В. К. Бирулев, Д. Вестергомби и др.

136057. **Ильенко Л. В., Рудак Э. А.** γ-распад резонансных состояний из реакции $^{34}S(p, \gamma)^{35}Cl$. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1181—1184. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136058. **Ильин В. Г., Карапетян Г. О., Компаниец В. В.** Диффузионные напряжения и их оптическое проявление. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 871—875. Список лит.: 8 назв.

136059. **Инвариантные** эффекты при испускании p,d,t назад ядрами, облученными элементарными частицами с энергией 0,7 — 6 *Гэв*. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1266—1269. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Баюков, Л. С. Воробьев, Г. А. Лексин и др.

136060. **Инициирование** поверхностной химической реакции монокристаллического германия с газообразным бромом с помощью мощного аргонового лазера. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 524—527. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Р. Бакланов, И. М. Бетеров, С. М. Репинский и др.

136061. **Исследование** источника питания, применяемого для испытания магнитомягких материалов при синусоидальной форме кривой магнитной индукции. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 155—161. Авт.: В. Л. Куртц, Ю. Н. Маслов, В. П. Музюкин, С. Б. Семенова.

136062. **Казаков Н. С., Мовенко Б. А., Пискунов Д. К.** Устройство для исследования эффекта Баркгаузена в ферромагнитных материалах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 149—154.

136063. **Каплан Л. М.** Исследование математической модели цифрового вольтметра для магнитных измерений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 162—169. Список лит.: 12 назв.

136064. **Карапетян М. А.** Зарядка частиц ионами газа при учете переходного характера установления электрического поля. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 1, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

136065. **Кард П.** О матрице интерференции неоднородного оптического слоя. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 (С), с. 113—119. Рез. на эст. и англ. яз.

136066. **Кацауров Н. М.** Об изохронности секторного магнитного поля циклотрона. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 3, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

136067. **Князев Б. А., Фокин Е. П.** Флуоресцентные свойства комплексов европия с декафтордибензоилметаном. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 818—822. Список лит.: 13 назв.

136068. **Копелиович В. Б.** Безмезонные распады легких гиперядер и структура слабого взаимодействия $\lambda N \rightarrow NN$. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1348—1355. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

136069. **Королев В. В., Бажин Н. М.** О спектре поглощения водных растворов ионов двухвалентного железа в УФ области. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 829—833. Список лит.: 16 назв.

136070. **Коршунов А. В., Попов А. К.** Лазеры в спектроскопии. [1-й симпозиум по лазерной спектроскопии. Красноярск. Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 (С), с. 131—133.

136071. **Кристаллическая** структура $Bi_2Ti_4O_{11}$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 544—546. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Петушкова, С. П. Дмитриева, Е. А. Победимская, Н. В. Белов.

136072. **Кудряшов В. В.** О конечномерных алгебрах интегралов движения для центрально-симметричного поля. — Изв. АН БССР. Серия физ. мат. наук, 1974, № 3 (С), с. 80—85.

136073. **Кузнецов А. И.** Фотолюминесценция катодолюминофоров с коротким послесвечением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 823—828. Список лит.: 13 назв.

136074. **Кузнецов В. А., Кунавин Н. И., Шамраев В. Н.** Спектры и квантовый выход фосфоресценции растворов родамина 6Ж при 77°К. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 800—804. Список лит.: 16 назв.

136075. **Купренюк В. И., Шерстобитов В. Е.** Простой метод измерения коэффициентов отражения металлических зеркал на длине волны 16,6 *мкм*. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 926—928.

136076. **Ладыгин И. Н., Маширов Л. Г., Суглобов Д. Н.** Спектры КР кристаллов комплексов уранила с замещением по ^{18}O. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 839—843. Список лит.: 13 назв.

136077. **Левшин Л. В., Рыжиков Б. Д., Савельев В. П.** Влияние природы растворителя на энергию связи ассоциированных молекул красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 912—914. Список лит.: 5 назв.

136078. **Лийдья Г. Г., Плеханов В. Г.** Передача энергии в $PbCl_2 — Sn^{2+}$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 844—846. Список лит.: 9 назв.

136079. **Липин В. Д., Юлдашев Б. С.** Исследование сечений образования странных частиц в рамках статистической изоспиновой модели. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 22—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

136080. **Лыков Е. В.** Ультраакустика поверхностно кипящей жидкости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 (С), с. 119—122.

136081. **Масленникова Н. В., Мельничук Т. А., Третьякова М. И.** О доле энергии, уносимой заряженными и нейтральными мезонами во взаимодействиях π-мезонов с нуклонами, легкими и тяжелыми ядрами при энергии 17 *Гэв*. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 2, с. 16—23.

136082. **Маслов Ю. Н., Мовенко Б. А., Фридман М. Н.** К вопросу исследования влияния формы магнитного потока на величину удельной мощности вихревых токов при квазистатическом перемагничивании магнитотвердых материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 143—148. Список лит.: 9 назв.

136083. **Машковский А. А., Глазунов В. П., Одиноков С. Е.** Спектральные характеристики инфракрасных полос ν(OH) и энтальпии H-комплексов карбоновых кислот с основаниями. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 852—856. Список лит.: 17 назв.

136084. **Механизм** неупругого рассеяния нейтронов с начальной энергией 9,1±0,2 *Мэв* на Nb. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1201—1206. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Бирюков, Б. В. Журавлев, Н. В. Корнилов и др.

136085. **Мирошников М. М.** Академик А. А. Лебедев — выдающийся советский ученый. [Физик]. К 80-летию со дня рождения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 (С), с. 64—71.

136086. **Михалев В. Г., Огородников С. Н., Панкратов В. Г.** Об особенностях методики определения электронной концентрации по интенсивности запрещенных переходов в плазме лития. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 889—891. Список лит.: 13 назв.

136087. **Множественная** эмиссия частиц в π^-Xe-взаимодействиях при 3,5 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1262—1265. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Охрименко, Б. Словинский, З. С. Стругальский, А. Томашевич.

136088. **Моисеева Н. И.** Проблема времени в физике и биологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 (С), с. 86—94. Список лит.: 10 назв.

136089. **Молочников Б. И., Лейкин М. В., Угрюмов С. И.** Температурная нестабильность некомпенсированных интерферометров. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 (С), с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

136090. **Мусатов М. И.** К вопросу образования пузырей в кристаллах корунда, выращиваемых из расплава. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 (С), с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

136091. **Нагорная М. М., Соловьева Л. Г., Чернышева Н. Г.** К методике определения магнитных характеристик магнитодиэлектриков на основе карбонильного железа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 109—114.

136092. **Наумов А. П.** Измерение переменной магнитной индукции магнитометрами с оптической ориентацией атомов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 35—41.

136093. **Наумов А. П.** Поведение оптически ориентированных спинов в переменном магнитном поле. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 27—34. Список лит.: 7 назв.

136094. **Нелинейная** теория генерации шумов электронными потоками в магнитоактивной плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 3, с. 14—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Голиков, В. В. Пустовалов, В. П. Силин, В. Т. Тихончук.

136095. **Неупругое** рассеяние нейтронов с начальной энергией 9,1±0,2 *Мэв* и плотность ядерных уровней. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1190—1200. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Бирюков, Б. В. Журавлев, Н. В. Корнилов и др.

136096. **Николаевский Л. С.** К устранению влияния эффекта Эбергарда в спектральной фотометрии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 924—925.

136097. **Новиков В. А.** Правила сумм для слабых процессов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1356—1363. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136098. **О влиянии** инертных газов на плотность пара рубидия в квантовой ячейке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 895—898. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Еремина, Е. В. Кулагин, Ю. М. Сапожников, А. И. Пихтелев.

136099. **Об экспериментальном** исследовании параметров тонких электронных пучков. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 (С), с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Углов, В. К. Дущенко, А. А. Васютин, Е. А. Росенко.

136100. **Определение** средней энергии возбуждения атома мед $I_{ср}$ по ионизационному пробегу протонов с энергией 660 *Мэв*. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1276—1281. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Зрелов, С. П. Круглов, К. Ф. Мус и др.

136101. **Орденко Э. И., Чечурина Е. Н.** Методы и средства измерения дифференциальной магнитной проницаемости в переменных полях. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 135—142. Список лит.: 13 назв.

136102. **Особенности** рентгенолюминесценции ортосиликатов цинка, активированных марганцем и титаном. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 905—906. Авт.: Б. И. Рогалев, В. Г. Кронгауз, Ю. П. Царегородцев, Н. М. Кораблев.

136103. **Пазиашвили И. В., Чкареули Дж. Л.** Изотопическая симметрия: нелинейная и алгебраическая реализация. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1372—1379. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

136104. **Папиров И. И., Авотин С. С., Кривчикова Э. П.** Деформация монокристаллов бериллия под действием излучения лазера. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 (С), с. 18—21. Список лит.: 9 назв.

136105. **Пелиева Л. А., Музыков Г. Г., Прушко И. В.** Исследование атомизатора «печь в пламени» на атомно-абсорбционном спектрофотометре «Сатурн». — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 771—774.

136106. **Работа** ВНИИМ по поддержанию единства измерений в стране в области испытания ферромагнитных материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 (С), с. 84—93. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Куртц, С. Б. Семенова, Л. Г. Соловьева, Н. Г. Чернышева.

136107. **Радиационный** захват протонов ядрами ^{50}Cr, ^{52}Cr, ^{54}Cr. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1185—1189. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Немашкало, О. И. Ехичев, А. П. Ключарев и др.

136108. **Расулов М. К., Саатов Я. У.** О влиянии физико-механических свойств и геометрии среды на характер волнового движения. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4 (С), с. 10—12. Рез. на узб. яз.

136109. **Реало Э., Лийн А.** Мессбауэровское исследование сверхтонких взаимодействий и динамики движения ядер Fe^{57} и Sn^{119} в α-Fe_2O_3-Sn. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 (С), с. 166—175. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

136110. **Рентгенографическое** исследование микроискажений поверхности монокристаллов вольфрама после электроэрозионной обработки. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 (С), с. 123—124. Авт.: Б. Н. Золотых, И. В. Кириллов, А. И. Марчук и др.

136111. **Рогинский В.** Борис Семенович Якоби. [Физик]. К 100-летию со дня смерти. — Электричество, 1974, № 6 (С), с. 89—92 с портр.

136112. **Рослик С. Ф.** Выход фотонейтронов из железа, меди и свинца при поглощении пучка тормозного излучения с энергией 600 Мэв. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 2, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.

136113. **Рослик С. Ф.** Распределение нейтронных потоков по азимуту электронного синхротрона. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 2, с. 10—13.

136114. **Руделев С. А., Степанов А. Ф.** Исследование возбуждения ионов йода в смеси гелий — йод. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 788—791. Список лит.: 12 назв.

136115. **Садовников Б. И., Харрасов М. Х.** Неравенства Н. Н. Боголюбова в равновесной статистической механике. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 513—516. Список лит.: 8 назв.

136116. **Свечников Г. А.** Проблемы современной концепции причинности [в физике]. Выступление на XV Всемирном филос. конгрессе. Сент. 1973 г. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 (С), с. 114—115.

136117. **Смирнов Б. М.** Поглощение инфракрасного излучения слоем молекулярного газа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 520—523. Список лит.: 6 назв.

136118. **Спектроскопические** и зондовые измерения температуры плазмы пламени. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 886—888. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Глушко, А. С. Зайцев, Л. А. Коваленко, В. И. Твердохлебов.

136119. **Спектры** резонансного комбинационного рассеяния порфина и его производных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 834—838. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Ксенофонтова, И. В. Александров, Я. С. Бобович и др.

136120. **Столяров С. Н.** О приближении временной геометрической оптики и о трансформации волн в произвольно нестационарной среде. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 3, с. 25—30.

136121. **Столяров С. Н.** Трансформация волн в нестационарном слое Эпштейна. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 3, с. 20—24.

136122. **Тарасов В. М.** Излучательная рекомбинация экситонов на изоэлектронных примесях в фосфиде галлия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 915—917. Список лит.: 10 назв.

136123. **Терентьев М. В.** О поляризуемости элементарной частицы. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1298—1312. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136124. **Треки** ионизирующих частиц в жидководородной ультразвуковой пузырьковой камере. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 517—519. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Акуличев, В. Г. Гребинник, В. А. Жуков и др.

136125. **Угловые** распределения асимметрии сечения реакции $Vn \rightarrow \pi^- p$ на линейно-поляризованных фотонах. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1245—1246. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Ганенко, В. Г. Горбенко, Ю. В. Жебровский и др.

136126. **Федоров Ф. И., Энгельманн З.** Матричный элемент Комптон-эффекта на векторном мезоне. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 (С), с. 66—73. Список лит.: 10 назв.

136127. **Фотоиндуцированные** взаимопревращения люминесцирующих центров в матрицах Шпольского. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 (С), с. 99—107. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Котло, К. Н. Соловьев, С. Ф. Шкирман, И. Е. Залесский.

136128. **Франкфурт Л. Л., Шерман В. Е.** Излучение фотонов высоких энергий при рассеянии $\nu(\nu)$ на адроне. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1338—1347. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

136129. **Фурер В. Л., Маклаков Л. И., Коваленко В. И.** Изучение колебательных спектров пиролизованного полиакрилонитрила. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 857—861. Список лит.: 14 назв.

136130. **Чобан Э. А.** Глубоко неупругое рождение адронов вместе с мюонной парой на встречных электрон-позитронных пучках. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1313—1321. Список лит.: 23 назв.Рез. на англ. яз.

136131. **Шейндлин А. Е., Кенисарин М. М., Чеховской В. Я.** Температура плавления окиси иттрия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 582—584. Список лит.: 12 назв.

136132. **Шестоперов В. Я.** Об измерении потока пионов высокой энергии в глубине атмосферы. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1282—1289. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136133. **Шихов С. Б., Шишков Л. К.** Анализ уравнения переноса нейтронов в условиях бесконечной энергетической оси. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 3 (С), с. 705—716. Список лит.: 13 назв.

136134. **Шульга С. З., Демьянчук А. П.** Исследование низкотемпературных фотопревращений в γ-облученных монокристаллах глицина методом ЭПР. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 876—880. Список лит.: 8 назв.

136135. **Энергетические** моменты сечения полного поглощения γ-квантов ядром ^{4}He. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1172—1176. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Аркатов, П. И. Вацет, В. И. Волощук и др.

136136. **Эффекты** интерференции между кулоновским и ядерным возбуждениями в неупругом рассеянии ионов ^{3}He, ^{6}Li и ^{12}C на ядре ^{58}Ni. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 6 (С), с. 1207—1211. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Глухов, В. И. Манько, Б. Г. Новацкий и др.

136137. **Юдин Е. П.** Электронный парамагнитный резонанс газообразного кислорода в смесях с различными газами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 866—870. Список лит.: 28 назв.

15.2.5 Астрономия

136138. **Байков И. С.** Спиновое эхо высших порядков в ферми-жидкости. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 2, с. 29—32.

136139. **Исследование** термолюминесценции хондритов. [Докл. на XV Метеоритной конф. Май 1972 г.] — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 952—955. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Кашкарова, С. А. Стахеева, Ю. И. Стахеев, Л. Н. Мельникова.

136140. **Мустель Э. Р., Парийский Ю. Н.** XV Генеральная ассамблея Международного астрономического союза. [Сидней. Авг. — сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 ©, с. 103—108.

136141. **Стрежнев В. А., Данилов А. М., Москвич Е. Г.** О динамике системы стабилизации телескопа с упругим приводом. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 80—88.

136142. **Ээлсалу Х.** Коперниковская конференция в Таллине. [Дек. 1973 г.] — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Физика, математика, № 2 ©, с. 193—194.

15.3 Химические науки

136143. **Авдеенко А. П., Титов Е. А.** Реакция N-арен(алкан)сульфонил-п-хинонмоно- и -дииминов с триалкилфосфитами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1032—1038. Список лит.: 7 назв.

136144. **Азимова М. А., Шпилевская И. Н., Ахмедов К. С.** Влияние полиэлектролита К-4 на физико-химические свойства суспензий двуокиси титана. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 35—36. Рез. на узб. яз.

136145. **Азотсодержащие** кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 43. Э. Лукевиц, В. Д. Шатц, Р. Я. Москович. Хроматографическое исследование 1-замещенных пиперидинов и -пергидроазепинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1051—1053. Список лит.: 5 назв.

136146. **Акмалов А., Кучкаров А. Б., Аловитдинов А. Б.** Исследование полимеризации и сополимеризации винилиденцианида со стиролом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 739—741. Список лит.: 6 назв.

136147. **Алексанян В. Т., Кузьянц Г. М., Куртикян Т. С.** Исследование взаимодействия Ni, Pd, Pt с ацетиленовыми соединениями при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 547—549. Список лит.: 13 назв.

136148. **Алимарин И. П., Гольданский В. И.** Ядерные методы в химических исследованиях. — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 ©, с. 62—78.

136149. **Алкилирование** монотиокислот фосфора алифатическими диазосоединениями. [Сообщ.] 1. Т. А. Мастрюкова, М. Орлов, Л. С. Бутурина и др. Реакция с диазометаном. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1001—1011. Список лит.: 23 назв.

136150. **Алкилферулаты** из коры и древесины растений сем. Pinaceae. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 240—241. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Леонтьева, А. С. Громова, В. И. Луцкий и др.

136151. **Аминов А. М., Никонов Г. К.** Строение кумарина сечулина. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

136152. **Апазашвили А. И., Мониава И. И., Кемертелидзе Э. П.** Флавоноиды из некоторых видов Delphinium. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 251.

136153. **Арапова И. А.** Изучение спектров поглощения соединений гексафтортанталатов с антипирином и его производными. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

136154. **Арбузов Б. А., Самитов Ю. Ю., Бикеев Ш. С.** О конфигурации и конформациях окисей бициклических терпенов на основе псевдоконтактных химических сдвигов в спектрах П. М. Р. — Докл. АН СССР, 1974, т. 3 ©, с. 550—553. Список лит.: 6 назв.

136155. **Ардашников А. Я., Кардаш И. Е., Праведников А. Н.** Побочные реакции при синтезе полипиромеллитамидокислот. Реакция пиромеллитового диангидрида с амидными растворителями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 368—369.

136156. **Аренсульфенилгалогениды** как реагенты в функциональном органическом анализе. [Сообщ.:] 4. С. И. Обтемперанская, Нгуен Ким Кан. Количественное определение спиртов. — 5. С. И. Обтемперанская, Н. Н. Калинина, Т. Н. Сперанская, Н. М. Соловьева. 2,4-динитробензолсульфенилхлорид как избирательный реагент для микроопределения тиолов, аминов, спиртов и алефинов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 942—949. Список лит.: с. 945, 949. Рез. на англ. яз.

136157. **Афанасьев В. А., Джаманбаев Ж. А.** Эффективный способ получения N-гликозидов мочевины. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 176—178. Список лит.: 6 назв.

136158. **Ахмеджанова В. И., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю.** Флиндерсии из Haplophyllum perforatum. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 262—263.

136159. **Ацетилпектолинарин** из некоторых видов Salvia. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 249. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Смирнова, В. И. Глызин, А. В. Патудин, А. И. Баньковский.

136160. **Барковский В. Ф., Гусева Л. Н.** Спектрофотометрическое определение молибдена в монокристаллах вольфрама. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

136161. **Барковский В. Ф., Солоненко В. Г.** Использование 1-нитрозо-2-нафтола. (Обзор). — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 3—13. Список лит.: 95 назв.

136162. **Баусова Н. В.** Изучение хлоридных комплексов кадмия в водно-ацетоновых растворах. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

136163. **Баусова Н. В., Манакова Л. И.** Потенциометрическое определение тантала в присутствии ниобия. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 93—94.

136164. **Белоусова Е. М., Резниченко В. Н., Варчук К. И.** Влияние природы галогена на состав и строение комплексов тетрабромида и тетраиодида германия с изомерными фенилендиаминами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1072—1075. Список лит.: 7 назв.

136165. **Березин Б. Д., Акопов А. С.** Электронные спектры поглощения и кинетическая устойчивость фталоцианинов германия (IV). — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1089—1093. Список лит.: 12 назв.

136166. **Бессарабова И. М., Сонгина О. А.** Применение 8-меркаптохинолина в амперометрическом титровании. (Обзор). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 998—1002. Список лит.: 42 назв.

136167. **Бобрышева Н. П., Брач Б. Я., Литвинова О. Д.** Магнитная восприимчивость твердых растворов Ti_2O_3 — Al_2O_3. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1206—1207.

136168. **Бондарева Т. А., Потапова Т. В.** Определение церия комплексонометрическим методом. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 141—145. Список лит.: 9 назв.

136169. **Бондарева Т. Н., Тихонова Э. К.** О влиянии ванадия на определение железа хроматометрическим методом. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 146—151. Список лит.: 12 назв.

136170. **Борт Д. Н., Романов В. Д., Аржаков С. А.** Прямое электронно-микроскопическое наблюдение структурной неоднородности аморфных полимеров. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 323—324.

136171. **Булатов М. И.** О теоретических критериях комплексонометрического титрования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 670—672. Список лит.: 7 назв.

136172. **Бурименко В. К., Камилова Р. Р., Шибнев В. А.** Полипептиды регулярного строения с последовательностью аминокислот (—Ala — Orn — Ala—)$_n$, и (—Ala — Orn — Glu—)$_n$. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 201—206. Список лит.: 10 назв.

136173. **Бурштейн Л. Л., Малиновская В. П.** О релаксации дипольной поляризации и структурообразования ниже температуры расслаивания раствора полимера. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 326—327.

136174. **Бусев А. И., Шестидесятная Н. Л.** Спектрофотометрическое изучение взаимодействия хлорида олова (II) с катионным розовым 2С. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 905—909. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136175. **Быков И. Е.** Объемное определение малых количеств ванадия. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 152—157. Список лит.: 12 назв.

136176. **Быков И. Е.** Осциллополярографическое определение меди и цинка в шлаках. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 76—81. Список лит.: 12 назв.

136177. **Великанов В. М., Розенберг Г. И., Кузнецов-Фетисов Л. И.** Исследование механизма адсорбции двуокиси азота на силикагеле методом ИК-спектроскопии. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 34—41. Список лит.: с. 41.

136178. **Вещества,** родственные мевалоновой кислоте. [Сообщ.] 7. Л. А. Петрова, Н. Н. Бельцова, Н. И. Мухина, Т. Д. Беляева. 2,3-дифенил-3-оксипентановая кислота и этиловый эфир 2,3-дибензил-3-оксипентановой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1158—1161. Список лит.: 9 назв.

136179. **Взаимная** миграция заместителей в метилфенилциклотри- и метилфенилциклотетрасилоксанах под электронным ударом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1061—1062. Авт.: В. Н. Бочкарев, А. Н. Поливанов, Н. П. Телегина и др.

136180. **Влияние** адсорбционных явлений на воспроизводимость данных по удержанию в капиллярных колонках. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 858—862. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Райкс, И. А. Лейтен, К. А. Крамерс, В. Г. Березкин.

136181. **Влияние** полярности среды на каталитическое сульфамидообразование. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1124—1133. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. А. Савелова, В. А. Шатская, Л. М. Литвиненко, Н. И. Никишина.

136182. **Влияние** степени кристалличности полимеров на скорость их деструкции в плазме высокочастотного разряда. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 328—329. Авт.: Липатов Ю. С., Безрук Л. И., Лебедев Е. В., Гомза Ю. П.

136183. **Влияние** числа фениленоксидных звеньев в молекуле диангидрида на свойства полиэфиримидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 351—353. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Адрова, М. М. Котон, Е. М. Москвина и др. В огл. 1-й авт.: Н. А. Андрова [!]

136184. **Вольпин М. Е., Новодарова Г. Н.** Комплексы переходных металлов как катализаторы прямого окисления НАД-Н кислородом воздуха. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 558—560. Список лит.: 5 назв.

136185. **Вольхин В. В., Леонтьева Г. В., Онорин С. А.** Сорбционные свойства двуокиси марганца. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 695—698. Список лит.: 7 назв.

136186. **Вопросы** термодинамики растворов RbH_2PO_4 и RbD_2PO_4 в H_2O и D_2O. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 673—676. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Воробьев, А. С. Монаенкова, А. В. Мищенко, Л. Н. Рашкович.

136187. **Воробьев А. Ф., Умярова Р. С., Урусов В. С.** Энтальпии растворения хлоридов магния и лития и их смесей в воде. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 979—982. Список лит.: 8 назв.

136188. **Воробьев Н. К., Шебанова О. К.** К кинетике реакции взаимодействия анилина с м-хлорфенилизоцианатом в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 688—690.

136189. **Восстановление** 2-хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-симм.-триазина на ртутном электроде. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1208. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Супин, И. А. Мельникова, Т. Н. Быховская, Н. Н. Мельников.

136190. **Выморков Ю. Б., Жданов С. П., Котов Е. И.** Спектральные проявления образования катион-радикалов тетраметилбензидина при адсорбции диметиланилина на алюмосиликагеле и декатионированных цеолитах X и Y. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 910—911.

136191. **Галибей В. И., Толпыгина Т. А., Волошановский И. С.** Термическая устойчивость перекисных соединений с карбоксильными или сложноэфирными группировками и их инициирующая активность при полимеризации стирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 339—342. Список лит.: 12 назв.

136192. **Галоидирование** ароматических силанов. [Сообщ.] 28. Г. В. Моцарев, В. Т. Иншакова, В. И. Колбасов, В. Р. Розенберг. Получение хлор- и бромпроизводных п-метоксифенилтрихлорсилана. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1053—1058. Список лит.: 8 назв.

136193. **Гидрогенизация** позиционных изомеров C_6-алкинов на родии под давлением водорода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 575—577. Авт.: А. М. Сокольская, К. Х. Нургожаев, Т. Омаркулов, Д. В. Сокольский.

136194. **Гликозиды** Vaccaria segetalis. [Сообщ.] 5. Р. Т. Баева, М. О. Каррыев, В. И. Литвиненко, Н. К. Абубакиров, Вакарин. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 171—175. Список лит.: 10 назв.

136195. **Гликозиды** Vaccaria segetalis. VI. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 258. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Т. Баева, М. О. Каррыев, К. Аманмурадов, Н. К. Абубакиров.

136196. **Годовиков Н. Н., Трифонова С. А., Кабачник М. И.** Синтез мета-замещенных О,О-диалкил-S-(β-арилметиламиноэтил)тиофосфатов, О-алкил-S-(β-арилметиламиноэтил)метилтиофосфонатов и их иодметилатов. 2. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1011—1014. 1: т. 44, вып. 1. Авт.: Н. Н. Годовиков, Н. Е. Теплов, С. А. Трифонова, М. И. Кабачник. Загл.: Синтез некоторых О, О-диалкил-S(β-арилметиламиноэтил)тиофосфонатов, О-алкил-S(β-арилметиламиноэтил)метилтиофосфонатов и их иодметилатов.

136197. **Гольдберг Е. Л., Яворский И. А.** Особенности механизма окисления торцевой грани кристалла графита. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 Ⓒ, с. 150—152. Список лит.: 7 назв.

136198. **Горбачев С. В., Хитрова Л. М.** Механизм электроокисления системы иод — иодид в диэтиленгликоле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 765—767. Список лит: 6 назв.

136199. **Гороховская В. И., Рогатинская С. Л.** Осциллополярография производных тиотриазола. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 52—56. Список лит.: с. 56.

136200. **Гравиметрическое** и фотометрическое определение германия в виде солей фенолгерманиевых кислот с органическими основаниями. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 1009—1011. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Сагарадзе, Н. Е. Дзоценидзе, Т. П. Бабунашвили, Т. И. Пейкришвили.

136201. **Дашевская С. С., Акутин М. С., Шляпников Ю. А.** Высокотемпературное окисление полисульфона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 353—356. Список лит.: 6 назв.

136202. **Дерманова И. Г., Андреева Н. Н., Симанов В. А.** Полярографическое определение ацетона в продуктах окисления изопентана. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 1032—1034. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136203. **Джумырко С. Ф.** Гликозиды кемпферола из Campanula hypopolia. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 251—252. Список лит.: 7 назв.

136204. **Дипольные** моменты хлористых иминотионилов. 1, 2 — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1096—1105. Авт.: Ю. Я. Боровиков, Л. Н. Марковский, Г. С. Федюк, Ю. П. Егоров. Список лит.: с. 1101, 1105.

136205. **Диэлькометрическое** и спектроскопическое исследование взаимодействия триэтилфосфиноксидов с различными донорами протона. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1024—1029. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Я. Боровиков, Ю. П. Егоров, В. П. Чобаня, Б. Я. Семений.

136206. **Долинская С. И., Позднев В. Ф., Чаман Е. С.** Применение *дитрет*-бутилпирокарбоната для синтеза N'-*трет*-бутилоксикарбонильных замещенных гидразидов N-бензилоксикарбонильных производных аминокислот и пептидов. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 266—267. Список лит.: 8 назв.

136207. **Дунгэрдорж Д., Петренко В. В., Дерюгина Л. И.** Агликоновый состав флавоноидных гликозидов Astragalus mongolicus. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 250—251.

136208. **Дымов Б. П., Скоробогатов Г. А.** Определение константы скорости рекомбинации атомарного иода в газообразном трифториодметане. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1114—1118. Список лит.: 10 назв.

136209. **Егорочкин А. Н., Вязанкин Н. С., Скобелева С. Е.** Изучение относительной основности кислородсодержащих производных углерода и кремния методом ИК-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1062—1068. Список лит.: 26 назв.

136210. **Ермакова В. Е., Шапник М. С.** Исследование процесса комплексообразования в системе медь (II) — сульфосалициловая кислота — этилендиамин в водном растворе. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 27—34. Список лит.: с. 33—34.

136211. **Жаворонков Н. М.** Неорганическая химия, материалы, технология. — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 48—61.

136212. **Забоева М. И., Белянина В. С.** Фотометрическое определение циркония с 4-(2-пиридилазо)резорцином. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 126—129. Список лит.: 14 назв.

136213. **Забоева М. И., Буторина А.** Фотометрическое определение титана в ферросилиции. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 98—102. Список лит.: 9 назв.

136214. **Забоева М. И., Тугушева Г. А.** Изучение восстановленного ниобиевомолибденовольфрамового комплекса. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 25—29. Список лит.: 10 назв.

136215. **Задорожная Е. М., Набиванец Б. И., Маслей Н. Н.** Состояние основных органических красителей в водных растворах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 993—997. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

136216. **Закиров С. Х., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П.** Лактоны Jurinea maxima. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 255.

136217. **Захаркин Л. И., Шемякин Н. Ф.** Синтез шестичленных циклических соединений, содержащих в цикле атомы углерода *о*-карборанового ядра и двух различных гетероатома. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1085—1089. Список лит.: 9 назв.

136218. **Захарова Э. А., Чернова Л. А.** Использование роданид-ионов для повышения чувствительности определения меди методом пленочной полярографии с накоплением. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 881—885. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136219. **Зелянская А. И., Барсукова Г. А.** Экстракционно-полярографический метод определения больших количеств германия. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып 27 ©, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.

136220. **Зелянская А. И., Стеберклис З. А.** Определение алюминия в ферросплавах потенциометрическим методом. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 90—92.

136221. **Зелянская А. И., Стеберклис З. А.** Потенциометрический метод определения алюминия в металлургических продуктах сложного химического состава. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып 27 ©, с. 86—89. Список лит.: 6 назв.

136222. **Зефиров Ю. В.** Новый геометрический критерий существования водородной связи в кристаллах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1105—1108. Список лит.: 13 назв.

136223. **Зильберштейн Х. И., Легеза С. С.** Уточнения к статье «Химико-спектральный анализ тонких пластин полупроводникового кремния». [«Журн. аналит. химии», 1973, т. 28, вып. 7. Авт.: Х. И. Зильберштейн, С. С. Легеза, М. П. Семов]. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 1035—1036. Список лит.: 7 назв.

136224. **Злобин Н., Губергриц М.** Исследование процесса дигидрирования н-октана и н-додекана в проточной системе. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 2 ©, с. 118—124. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

136225. **Зурабишвили Т. С.** Кверцимеритрин из Achillea Neilreichil. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 253. Список лит.: 5 назв.

136226. **Зурабишвили Т. С., Кемертелидзе Э. П.** Флавоноиды Dorycnium intermedium. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 253—254.

136227. **Зурабишвили Т. С., Мониава И. И.** Флавоноиды листьев Rhamnus pallasii. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 254.

136228. **Ибрагимов И. Я., Борт Д. Н.** О взаимодействии поливинилхлорида с собственным мономером. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 376—379. Список лит.: 9 назв.

136229. **Иванов Н. К., Гурьева Т. Г.** Исследование водных растворов силиката калия. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 964—967. Список лит.: 12 назв.

136230. **Изучение** алкалоидов Sophora alopecuraides. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 259—260. Авт.: Т. Е. Монахова, О. Н. Толкачев, В. С. Кабанов, Н. Ф. Проскурнина.

136231. **Изучение** в статических условиях сорбции цезия, рубидия и скандия из растворов хлорида натрия на фосфате циркония. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 56—64. Список лит.: 31 назв. Авт.: Н. В. Баусова, В. Е. Моисеев, Л. М. Шарыгин, С. Я. Третьяков.

136232. **Изучение** молекулярной подвижности полидиэтиленадипинатов методом ЯМР. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 170—173. Авт.: В. С. Минкин, А. А. Мухутдинов, В. Н. Ястребов, П. А. Кирпичников.

136233. **ИК-** и КРС-спектры гем-дифторциклопропил- и γ-гем-дифтораллилсиланов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1041—1044. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. К. Попков, В. И. Глизерман, В. Д. Шелудяков и др.

136234. **Исследование** в ряду алло- и изоаллоксазина. [Сообщ.] 37. Л. С. Тульчинская, Н. А. Полякова, Г. Г. Дворянцева, В. М. Березовский. Электрофильное замещение и индексы реакционной способности алло- и изоаллоксазинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1150—1152. Список лит.: 9 назв.

136235. **Исследование** взаимодействия нитрокомплексов нитрозоосмия с три-*н*-октиламином в экстракционных процессах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 554—557. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Синицын, В. Ф. Травкин, А. А. Светлов.

136236. **Исследование** дегидрохлорирования и изомеризации 1,1-дихлорпропана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 705—709. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Измайлов, Л. А. Шевцова, К. Г. Шаронов, А. М. Рожнов.

136237. **Исследование** дегидрохлорирования фенилхлоргидринового эфира глицерина в водном растворе фенола и щелочи. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 774—776. Авт.: Л. Н. Финякин, В. В. Кафаров, М. Ф. Сорокин, Л. Г. Шодэ.

136238. **Исследование** каталитического окисления окиси азота на цеолитах. Л. Г. Логак, Г. И. Розенберг, Л. И. Кузнецов-Фетисов. [Сообщ.:] 1. Определение лимитирующей стадии процесса. — 2. Кинетика окисления сухого нитрозного газа. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 42—51. Список лит.: 12 назв.

136239. **Исследование** методом эпр этилксантогенатных комплексов ванадия (IV) с фосфор (III) — содержащими лигандами. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 22—26. Авт.: Г. Н. Кошкина, И. В. Овчинников, А. Д. Троицкая и др.

136240. **Исследование** свободно-радикальной полимеризации дивинилферроцена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 347—350. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Л. Сосин, Л. В. Джаши, Б. А. Антипова, В. В. Коршак.

136241. **Исследования** в области переносчиков ацильных групп. [Сообщ.] II. В. М. Копелевич, Г. С. Евдокимова, Н. Д. Смашевский. Синтез аналогов D-пантотеновой кислоты и D-пантетина, содержащих γ-аминомасляную кислоту. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1174—1176. Список лит.: 7 назв.

136242. **Исследования** в ряду производных 2,4,6 — тринитротиофенолов. Л. А. Трутнева, В. В. Нургатин, Г. П. Шарнин, В. И. Шихов. [Сообщ.:] 5. Синтез 3,3′ — дизамещенных 2,4,6,2′,4′,6′ — гексанитродифенилсульфида. — 8. Л. А. Трутнева, Г. П. Шарнин, В. В. Нургатин. О реакции окисления 2,4,6,2′,4′,6′ — гексанитродифенилсульфида и его замещенных. — 9. Синтез 2,4,6 — тринитрофениловых эфиров бензол карбтиоловой

кислоты и ее нитропроизводных. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 71—87. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 1-й авт.: А. [и] А. Трутнева.

136243. **К вопросу** о кристаллизации частосетчатых жесткоцепных полимеров — полицианатов. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 324—325. Авт.: В. В. Коршак., В. А. Панкратов, Д. Я. Цванкин и др.

136244. **К вопросу** о равновесной конфигурации молекул $GdBr_3$ и $LuBr_3$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 762—763. Список лит.: 7 назв. авт.: Н. И. Гиричева, Е. З. Засорин, Г. В. Гиричев и др.

136245. **Кан К. Н.** Уравнение состояния макромолекулы полиэтилена в кристаллической решетке. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер Б, 1974, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 331. Список лит.: 6 назв.

136246. **Калашников И. Д.** Алкалоиды Leucojum vernum. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 259.

136247. **Каталитические** системы полимеризации α-олефинов на основе кремнийорганических соединений. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 329—330. Авт.: Намеркин Н. С., Вдовин В. М., Полетаев В. А., Сергеева М. Б.

136248. **Керимов С. Ш., Чижов О. С.** Сесквитерпеновые лактоны Inula helenium. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 254—255. Список лит.: 6 назв.

136249. **Кинетика** алкилирования фенола бензиловым спиртом в присутствии КУ-2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 703—705. Авт.: Х. Ш. Каримов, А. Б. Кучкаров, Х. Р. Наврузов и др.

136250. **Кинетика** растворения металлического серебра в водных растворах солей трехвалентного железа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 611—614. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Шамис, И. А. Каковский, В. В. Лодейщиков, О. Д. Хмельницкая.

136251. **Кинетический** метод определения микрограммовых количеств осмия с амперометрическим измерением скорости реакции. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып 5 Ⓒ, с. 1017—1019. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Алексеева, А. Д. Громова, А. П. Рысев и др.

136252. **Кириллов А. И., Мольков А. Д., Иванов Л. Ф.** Полимеризация винилхлорида в присутствии *бис*-1-(α-ацетилокси)ацилпероксициклоалкил) перекисей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 364—367. Список лит.: 14 назв.

136253. **Кирюшкин С. Г., Шляпников Ю. А.** О распределении концентрации гидроперекиси в окисленном полипропилене. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 350—351.

136254. **Клименко П. Л.** По поводу статьи М. Д. Каца «Об абсолютной концентрационной чувствительности спектрофотометрического анализа». [«Журн. прикл. спектроскопии», 1972, т. 17, вып. 6. Письмо в ред.] — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 936—938.

136255. **Клочковский С. П., Неймышева Л. П.** Кинетический метод определения селена. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 929—932. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136256. **Коган Н. А., Власова М. И.** Синтез 1-арил-4-гидразино-5Н-пиридазино (4,5-*b*)индолов — индольных аналогов апрессина. — Хим.-фарм. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 23—26.

136257. **Кожина И. С., Маматов Г. З.** Исследование полисахаридов из стеблей Alcea rugosa. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 146—148. Список лит.: 8 назв.

136258. **Козлов В. А., Спрысков А. А., Крылов Е. Н.** Разделение изомерных сульфокислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 710—712. Список лит.: 6 назв

136259. **Козлов Э. С., Гайдамака С. Н., Бобкова Л. И.** Бистрихлорметилхлорфосфазосиланы, -германы и -карбацилы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1075—1079. Список лит.: 5 назв.

136260. **Козлов Э. С., Седлов А. И.** 1-п-толилсульфонилимидо-4-арил-1-фосфа-3,5-диоксабицикло(2,2,1) — гептаны. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1029—1032. Список лит.: 7 назв.

136261. **Количественное** определение аминокислот в белковых гидролизатах методом тонкослойной хроматографии. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 197—200. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Д. Луцик, И. И. Лятвин, В. А. Монастырский, Я. И. Алексевич.

136262. **Комарь Н. П., Мельник В. В., Филиппская Т. А.** Исследование протонизации азелаинат-иона в растворах KCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 763—765. Список лит.: 6 назв.

136263. **Комиссаренко Н. Ф., Пакалн Д. А.** Карденолиды Ornithogalum Schelkovnikovii. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 257—258.

136264. **Комиссаренко Н. Ф., Кривенчук П. Е.** Карденолиды цветков и луковиц Ornithogalum gussonii. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 257.

136265. **Комплексные** соединения родия (III) с диизопропилфосфористой кислотой. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 16—22. Список лит.: с. 21—22. Авт.: Н. И. Юрасова, А. Д. Троицкая, Р. Г. Фищева, Н. П. Бурмистрова.

136266. **Комплексообразование** ванадия (V) с некоторыми производными госсипола. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 37—38. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. Т. Талипов, Л. В. Чапрасова, Н. Урманов и др.

136267. **Комплексы**, содержащие связи Ge — Co и Sn — Co. [Сообщ.] 2. А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова, В. Н. Хандожко. Получение и свойства трифенилфосфиновых производных. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1079—1085. Список лит.: 5 назв.

136268. **Коноплева А. А., Вяселева Г. Я., Барабанов В. П.** Влияние ультразвукового поля на ионизацию макромолекул и гидродинамические свойства растворов различных молекулярно-весовых фракций сополимера 2-метил-5-винилпиридин-метилметакрилата. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 63—70. Список лит.: с. 70.

136269. **Константы** ионизации 4-(2-пиридилазо)-резорцина и 4-(2-тиазолилазо)-резорцина в водноорганических растворах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 988—992. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Иванов, А. И. Бусев, В. Н. Фигуровская, Т. Ф. Рудометкина.

136270. **Константы** ионизации производных гидразида изоникотиновой кислоты. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 14—20. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Маренкова, Л. Н. Дзюбо, В. Н. Подгайнова, Н. И. Новиков.

136271. **Конунова Ц. Б., Попов М. С., Чернега Л. П.** Спектрофотометрическое определение гафния в присутствии циркония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 758—759.

136272. **Концентрирование** и разделение элементов на солях гетерополикислот. Сорбция и разделение ниобия и титана. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 1014—1016. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Барковский, Т. В. Великанова, Л. П. Харченко, Н. В. Семчук.

136273. **Коренман И. М., Грязнова М. И.** Распределение β-дикетонов между органическими растворителями и водой — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 964—969. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136274. **Кочкин Д. А., Тертерян Р. А.** Свойства сополимеров этилена с триэтилметакрилоксистаннаном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 742—744.

136275. **Кренцель Л. Б., Литманович А. Д.** Композиционная неоднородность хлорированного полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 372—374. Список лит.: 8 назв.

136276. **Крешков А. П., Казарян Н. А., Сырых Т. М.** Применение гомогенных ионоселективных электродов для определения хлоридов в среде спиртов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 1025—1028. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136277. **Крешков А. П., Милаев С. М., Манжигеева В. К.** Потенциометрическое титрование неводных растворов иодидов редкоземельных элементов и их смесей. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 914—917. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136278. **Кристаллизационное** аналитическое концентрирование микрокомпонентов. Сообщ. 7. А. Б. Бланк, В. Г. Чепурная. Концентрирование примесей лития и рубидия при нормальной направленной кристаллизации иодида цезия в водных растворах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 1006—1008. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136279. **Крюков А. И., Ткаченко З. А., Кучмий С. Я.** Фотохимическое восстановление оксотрихлорида ванадия в спиртовых растворах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 592—594. Список лит.: 5 назв.

136280. **Кужель А. М., Филенко А. И., Сурмий А. М.** Амперометрическое определение кобальта в сталях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 760—761.

136281. **Кузнецов Н. А., Смолянский А. Л.** Взаимодействие метакриловой кислоты с изобутиламином в диоксановых и бензольных растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 335—339. Список лит.: 8 назв.

136282. **Кузнецов Ю. Н., Кузнецова Г. А.** Возможности и ограничения двух способов оценки эффективности методов анализа. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 1041—1045. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136283. **Кунин Л. Л., Карпов Ю. А.** Взаимодействие газов с металлами. [3-я Всесоюз. конф. по методам определения и исследования состояния газов в металлах. Москва. Дек. 1973 г.] — Вести. АН СССР, 1974, № 5 (С), с. 133—134.

136284. **Курбатов Д. И., Никитина Г. А.** Поведение некоторых элементов на ртутном капающем катоде в растворах ортофосфорной кислоты в присутствии титана (IV). — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 (С), с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

136285. **Курицын Л. В.** Кинетика ацилирования анилина монозамещенными в ядре бензоилхлоридами в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 685—687.

136286. **Кутырев Г. А., Черкасов Р. А., Пудовик А. Н.** Присоединение дитиокислот фосфора к винилфосфиноксидам, винилфосфонатам и их тиоаналогам. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1017—1020.

136287. **Ламан Н. А., Волынец А. П.** Изофлавоны корней Lupinus luteus. — Химия природных соединений, 1974, № 2 (С), с. 162—166. Список лит.: 9 назв.

136288. **Лапкин И. И., Белонович М. И., Дьякова Г. Ф.** Синтез производных диарилметанов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 713—716. Список лит.: 5 назв.

136289. **Лебедев Е. П., Бабурина В. А., Рейхсфельд В. О.** Взаимодействие гексаметилдисилтиана с окисями металлов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1212—1213.

136290. **Леваков Б. И., Тимофеев Г. А.** Экстракционно-хроматографическое выделение плутония. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 1023—1025. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136291. **Левашов И. Н., Козлов Н. С., Пак В. Д.** Изучение кинетики реакции цифровых оснований с ди-н.-бутилфосфитом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1112—1114. Список лит.: 5 назв.

136292. **Лещенко А. В., Петрова Г. А., Траилина Е. П.** Электропроводность галогенидов индия и церия (III) в спиртах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 975—979. Список лит.: 10 назв.

136293. **Лилле Ю., Пейнар У.** Константы скорости реакции алкилрезорцинов с α,α-дифенил-β-пикрилгидразилом. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 2 ©, с. 105—109. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

136294. **Линарозид** — новый флавоновый гликозид из некоторых видов Linaria. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 249—250 Авт.: Л. П. Смирнова, Г. Г. Запесочная, А. И. Баньковский, К. И. Боряев.

136295. **Лоскутов А. И., Загребенникова М. П., Арсеньева Л. А.** Электронно-микроскопическое исследование структуры эпоксидных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 334—335 с табл.

136296. **Луговкин Б. П.** К синтезу диэтиловых эфиров нитрофенил-(1-арил-3-метилпиразолон-5-ил-4)метанфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1038—1041. Список лит.: 5 назв.

136297. **Лысенко Ю. А., Пинчук В. В., Куропатова А. А.** Исследование образования ионов в растворах бромида таллия в сложных эфирах и нитробензоле. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 992—995. Список лит.: 11 назв.

136298. **Людвиг Е. Б., Хомяков А. К.** Механизм полимеризации β-пропиолактона в присутствии органических кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 385—388.

136299. **Макаревич И. Ф.** Карденолиды Erysimum suffruticosum. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 178—183. Список лит.: 13 назв.

136300. **Маклакова В. П.** Экстракционно-фотометрическое определение молибдена и меди при их совместном присутствии с применением N, N'-дифенилтиокарбамилгидроксамовой кислоты. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 113—115.

136301. **Малкина Т. Г.** Спектрофотометрическое исследование комплекса меди (I) с 2,2'-бицинхониновой кислотой. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центр АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 34—40. Список лит.: 23 назв.

136302. **Манакова Л. И.** Свойства соединения комплексного фторида ниобия с бензидином. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

136303. **Манакова Л. И., Бамбуров В. Г., Сивопляс А. П.** Исследование поликристаллического фторидного мембранного электрода. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 82—85. Список лит.: 10 назв.

136304. **Марьяш Л. И., Шибнев В. А.** Синтез регулярных полипептидов, включающих остатки лизина, пролина и аланина. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 210—213.

136305. **Марьяш Л. И., Шибнев В. А.** Синтез регулярных полипептидов с последовательностью -Lys-Lys-Lys-Gly- и Orn-Orn-Orn-Gly-. — Химия природных соединений, 1974, № 2 (С), с. 213—215.

136306. **Маслова Г. А.** Количественное определение сангвинарина и хелеритрина в Bocconia cordata. — Химия природных соединений, 1974, № 2 (С), с. 261—262.

136307. **Матнишян А. А., Лиогонький Б. И., Берлин А. А.** Окислительно-восстановительные полимеры на основе бис-диазосоединений и ароматических диоксипроизводных. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 360—362.

136308. **Маурер В. И., Брайнина Х. З.** Изучение комплексных соединений серебра с аминокислотами потенциометрическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 665—669. Список лит.: 9 назв.

136309. **Машляковский Л. Н., Догадина А. В., Ионин Б. И.** Применение методики гетероядерного обратного двойного резонанса («индор») для изучения строения фосфорорганических полимеров. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1211—1212.

136310. **Метод** анализа жидких бинарных систем, основанный на различиях в теплотах испарения компонентов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 950—957. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Соцков, И. В. Чумарова, Ю. М. Сон, А. А. Жуховицкий.

136311. **Мизеровский Л. Н., Колесников А. А.** О конденсационном равновесии в системе поликапроамид — вода. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 379—381. Список лит.: 15 назв.

136312. **Миронов А. Ф., Флейдерман Л. И., Евстигнеева Р. П.** Метод создания линейных полипиррольных структур в синтезе порфиринов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1165—1171. Список лит.: 11 назв.

136313. **Митев С., Младенов Ив., Агасян П. К.** Кулонометрическое определение нитро- и нитрозогрупп в индивидуальных соединениях, модельных смесях и полимерах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 970—974. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

136314. **Михаил** Христофорович Карапетьянц. [Физико-химик. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 788 с портр.

136315. **Молчанова Т. С., Царевская М. Н.** Изучение молекулярных комплексов 2-аминопиридина с некоторыми кислотами и аминами в бензоле. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1109—1112. Список лит.: 14 назв.

136316. **Мухина М. Ф., Подобед Н. Д.** Исследование реакций осаждения гексацианоферратов (III) меди, цинка и никеля методом светопогашения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 659—661. Список лит.: 14 назв.

136317. **Нейман Е. Я., Трухачева Л. Н.** Определение галлия методом инверсионной вольтамперометрии на графитовых и ртутно-графитовых электродах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 886—890. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

136318. **Ничуговский Г. Ф.** О взаимодействии полиэтиленгликоля с ферроцианидом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 392—394.

136319. **Новые** алкалоиды из Peganum harmala. — Химия природных соединений, 1974, № 2 (С), с. 264—265. Авт.: Б. Х. Жарекеев, Х. Н. Хашимов, М. В. Тележенецкая, С. Ю. Юнусов.

136320. **Новые** органические реагенты с несколькими функционально-аналитическими группировками. Сообщ. 8. Н. Н. Басаргин, Н. А. Панарина, П. Я. Яковлев. Кислотно-основные свойства химду. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с 979—982. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

136321. **Новый** способ селективного удаления 3'-ацетильной группы защищенных моно- и олигонуклеотидов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1216. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Туманов, В. К. Потапов, М. Н. Кочеткова и др.

136322. **О внутрикомплексных** соединениях кальция. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 997—1000. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, Л. Л. Шевченко, Р. И. Сухомлин и др.

136323. **О возможностях** построения ИК абсорбционных анализаторов газов и паров на светодиодах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С) с. 847—851. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. В. Борман, И. В. Кораблев, В. А. Рылов, Н. В. Зотова.

136324. **О возможных** ошибках при расчете коэффициента распределения в экстракции. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 855—857. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Грановский, Н. С. Смирнова, Н. В. Стерликова и др.

136325. **О горении** нитро- и нитрозоаминов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 603—606. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Е. Фогельзанг, Б. С. Светлов, В. Я. Аджемян и др.

136326. **О диспропорционировании** α,ω-дигидрополисилоксанов в реакциях полиприсоединения. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 330—331. Авт.: К. А. Андрианов, Б. Г. Завин, Г. Ф. Саблина и др.

136327. **О нитровании** 1,3,5-трифенилбензола (ТФБ). — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 102—110. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Гинзбург, Г. П. Шарнин, И. Е. Мойсак, Е. Е. Грязин.

136328. **О перегруппировке** 2-аминобензофенонов в бензанилиды и получении на их основе пара-замещенных анилинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1214. Авт.: С. А. Андронати, А. В. Богатский, А. В. Бенько и др.

136329. **О полимеризации** триаллилцианурата. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 327—328. Авт.: А. С. Маршалкович, Л. К. Яралов, Е. Е. Баскакова, Г. С. Ованесова,

136330. **О продуктах** термической деструкции фенилкрезоксиланов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1059—1061. Авт.: В. Н. Бочкарев, А. П. Поливанов, Г. Я. Жигалин и др.

136331. **О реакции** амидов кислот трехвалентного фосфора с орто-хинонами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1014—1017. Авт.: А. Н. Пудовик, Э. С. Батыева, В. Д. Нестеренко, Э. И. Гольдфарб.

136332. **О реакционной** способности четвертичных солей хинолика в реакции образования стириловых красителей. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1094—1096. Авт.: И. Н. Чернюк, А. М. Иванов, В. Е. Придан, Г. Т. Пилюгин.

136333. **Об особенностях** взаимодействия хлорангидридов с кислотами трехвалентного фосфора. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1209—1210. Авт.: В. Л. Фосс, В. В. Кудинова, Ю. А. Вейц, И. Ф. Луценко.

136334. **Образование** производных 1,3-дисила-2-оксаиндана и 9-силафлуорена при распаде метилфенилдисилоксанов и гексафенилдисилоксана под электронным ударом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1213—1214. Авт.: В. Н. Бочкарев, А. Н. Поливанов, Л. В Соболевская и др.

136335. **Обращение** альтернации в ряду ди- и трифенилалкенов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1141—1144. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Залукаев, Р. П. Воробьева, Ж. В. Шмырева, Т. А. Олейникова.

136336. **Обращение** конфигурации оптически активных 1-(*м*-нитрофенил)-2-метиламиноэтанолов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 14—16. Авт.: М. И. Дорохова, Н. Е. Смолина, О. Я. Тихонова, В. А. Михалев.

136337. **Овруцкий В. М., Кузьменко И. И., Проценко Л. Д.** О-арил-2,3,4,6-тетраацетил-α-D-глюкозиловые эфиры N,N-ди(2-хлорэтил)амидофосфорной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1176—1178. Список лит.: 12 назв.

136338. **Олигонуклеотиды** и нуклеотидопептиды. [Сообщ.] 15. Б. А. Юодка, С. И. Саснаускене. Синтез и некоторые свойства метилового эфира уридилил-(5'→0)-N-бензоил-L-тирозина. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 216—220. Список лит.: 11 назв.

136339. **Определение** плотности энергии когезии жидких тиоколов. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 141—145. Список лит.: с. 145. Авт.: Т. З. Мухутдинова, Л. А. Аверко-Антонович, К. Н. Прокудина, П. А. Кирпичников.

136340. **Особенности** конформационных превращений в гребнеобразных полипептидах [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 332—333. Авт.: В. П. Шибаев, В. В. Чупов, В. М. Лактионов, Н. А. Платэ.

136341. **Очкин А. В., Винецкая Т. Н., Фролов Ю. Г.** Тепловые эффекты растворения третичных алифатических аминов в некоторых растворителях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 677—680. Список лит.: 10 назв.

136342. **Палеева И. Е., Шевердина Н. И., Кочешков К. А.** Ароматические кальцийорганические соединения типа Ar_2Ca и их комплексы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1135—1137. Список лит.: 5 назв.

136343. **Палеева И. Е., Шевердина Н. И., Кочешков К. А.** Металлирование растворами кальцийорганических соединений типа Ar_2Ca. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1133—1135. Список лит.: 9 назв.

136344. **Перелыгин И. С., Климчук М. А.** Инфракрасные спектры координированного ацетона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 907—909. Список лит.: 9 назв.

136345. **Петров К. Д., Колчанова Л. В.** Азометины на основе 1-фенокси-3-аминопропанола-2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 717—719. Список лит.: 6 назв.

136346. **Петров Э. С., Терехов М. И., Шатенштейн А. И.** Шкала равновесной кислотности CH-индикаторов в 1,2-диметоксиэтане. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1118—1124. Список лит.: 29 назв.

136347. **Пилипенко А. Т., Волкова А. И., Шевченко Т. Л.** Спектрофотометрическое определение констант протонизации сафранина Т. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 983—987. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

136348. **Пирютко М. М., Бенедиктова Н. В.** Об определении бора в присутствии германия. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 922—924. Рез. на англ. яз.

136349. **Повышение** чувствительности экстракционно-фотометрического определения микроколичеств мышьяка и фосфора. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 925—928. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Малютина, С. Б. Саввин, В. А. Орлова и др.

136350. **Подчайнова В. Н., Маклакова В. П.** Экстракционно-фотометрическое определение меди с помощью N,N'-дифенилтиокарбамилгидроксамовой кислоты в некоторых химических реактивах. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 (С), с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

136351. **Покотыло И. В., Гуменюк Л. А., Дыханов Н. Н.** Фенольные соединения из Sedum Purpureum. — Химия природных соединений, 1974, № 2 (С), с. 252—253.

136352. **Полисахариды** Matricaria chamomilla. [Сообщ.] I. А. Г. Горин, А. И. Яковлев. Моносахаридный состав полисахаридного комплекса. — Химия природных соединений, 1974, № 2 (С), с. 137—141. Список лит.: 9 назв.

136353. **Полковниченко И. Т., Перьков И. Г.** Коэффициенты активности 1-(2-пиридилазо)-2-нафтола в водных растворах электролитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 755—756.

136354. **Попель А. А., Щукин В. А.** Гидразид *о*-хлорбензойной кислоты как реагент для определения никеля. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 1008—1009. Рез. на англ. яз.

136355. **Потенциометрическое** изучение комплексообразования ионов меди (II) с дисульфидом формамидина в сернокислом растворе. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 967—971. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Антропов, В. М. Ледовских, В. А. Молодцова, О. И. Хоцяновский.

136356. **Посыпайко В. И., Васина Н. А.** Конструирование многокомпонентных взаимных солевых систем с заданными параметрами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 570—572.

136357. **Предварительное** исследование гликозидов Clematis orientalis. — Химия природных соединений, 1974, № 2 (С), с. 256. Авт.: В. Н. Мельников, Ю. Б. Кальян, Г. Е. Деканосидзе, В. Я. Чирва.

136358. **Природа** лигандов и интегральные интенсивности νCO у некоторых π-аллилжелезокарбонильных комплексов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 567—569. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. И. Крицкая, Н. П. Авакян, В. Г. Авакян, А. Н. Несмеянов.

136359. **Производные** индола. [Сообщ.] 96. В. Г. Авраменко, Г. Н. Першин, В. Д. Назина и др. Синтез и туберкулостатическая активность некоторых 3-арилазоиндолов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 (С), с. 10—13. Список лит.: 10 назв.

136360. **Пространственная** структура и конформационное состояние бислупининовых эфиров двухосновных кислот. — Химия природных соединений, 1974, № 2 (С), с. 187—197. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. У. Рахматуллина, А. А. Абдувахабов, Т. К. Юнусов и др.

136361. **Пудовик А. Н., Газизов Т. Х., Кибардин А. М.** Реакция триметилсилилдиэтилфосфита с гексафторацетоном. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1210—1211. Список лит.: 5 назв.

136362. **Пупликова О. Н., Савич М. А.** Исследование комплексных соединений гистидина и гистамина с некоторыми редкоземельными элементами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1179—1182. Список лит.: 12 назв.

136363. **Раковский Э. Е., Крылова Т. Д.** Экстракция катионного комплекса олова (IV) с 8-оксихинолином. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 910—913. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136364. **Рамадан, Абдул Азиз, Агасян П. К., Петров С. И.** Спектрофотометрическое и потенциометрическое исследование образования комплексного соединения KI_3 в смешанных растворителях. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 983—988. Список лит.: 5 назв.

136365. **Растворимость** в системах $LaBr_3$ — KBr — H_2O и $LaBr_3$ — HBr — H_2O при 25°С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 С, с. 653—655. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Н. Шевцова, Д. В. Дробот, Н. М. Игумнова, Н. И. Кукушкина.

136366. **Рахматуллаев К., Ташматов Х., Рахматуллаева М. А.** Экстракционно-фотометрическое определение таллия (III) 6-(2-хинолилазо)-3,4-диметилфенолом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 С, с. 1020—1022. Рез. на англ. яз.

136367. **Реакции** карбоновых кислот с дициклопентадиенильными производными ванадия и титана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 С, с. 573—574. Авт.: Г. А. Разуваев, В. Н. Латяева, А. Н. Линева, С. В. Зеленев.

136368. **Реакционная** способность ароматических соединений при нитровании. Сообщ. 1. Д. Н. Бутовецкий, И. Ф. Фаляхов, Г. П. Шарнин. — О поведении алкил и ω-замещенных алкилпроизводных бензола. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 87—94. Список лит.: 12 назв.

136369. **Реакционная** способность и структура фосфорилированных карбонильных соединений. Сообщ. 10. М. П. Соколов, Т. В. Зыкова, Р. А. Салахутдинов, и др. О таутомерии алкилалкоксифосфинилуксусных альдегидов. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 123—128.

136370. **Рекунова В. Н., Рудакова И. П., Юркевич А. М.** Синтез нуклеозидных аналогов S-аденозил-L-гомоцистеина и структурных аналогов S-аденозил-L-метионина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 С, с. 1182—1187. Список лит.: 14 назв.

136371. **Ремизов А. Б., Фазлиев Д. Ф.** Колебательные спектры и поворотная (конформационная) изомерия 2-метокси-1,3,2-диоксафосфоринана и -фосфолана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 С, с. 1209.

136372. **Романовский П. Я., Лиепкаула И. К., Чипенс Г. И.** Синтез тетрапептида лейцил-аланил-глицил-валина посредством активированных эфиров бензилоксикарбониламинокислот с 4-пиридинальдоксимом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 С, с. 1193—1197. Список лит.: 9 назв.

136373. **Рябинина Н. И.** О дифференциальной емкости и совместной адсорбции адипиновой кислоты и циклогексанола на ртутном электроде. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 57—63. Список лит.: с. 63.

136374. **Рябов А. В., Семчиков Ю. Д., Копылов Н. А.** О механизме ингибирования распада полиметакрилатов акриловыми звеньями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 С, с. 394—397.

136375. **Савкин М. Е., Шамаев В. И., Мартынов А. М.** Анализ танталниобиевых препаратов радиометрическими методами. Определение тантала с помощью субстехиометрической экстракции тетрафенилфосфонием. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 С, с. 1012—1014. Рез. на англ. яз.

136376. **Саидходжаев А. И., Никонов Г. К.** О строении ферутинола. — Химия природных соединений, 1974, № 2 С, с. 166—171. Список лит.: 11 назв.

136377. **Самойленко Л. И., Супрунов Н. И.** Метод количественного определения схизандрина и схизандрола в Schisandra chinensis. — Химия природных соединений, 1974, № 2 С, с. 148—152. Список лит.: 6 назв.

136378. **Сентемов В. В., Троицкая А. Д., Гинзбург Г. Д.** К вопросу об электропроводности триалкилфосфитных комплексов платины (II) и палладия (II) в метаноле и этаноле. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 7—11. Список лит.: с. 11—12.

136379. **Сентемов В. В., Троицкая А. Д., Гинзбург Г. Д.** Спектры поглощения и состав комплексных соединений палладия (II) и платины (II) с триалкилфосфитами в бензоле. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 3—7.

136380. **Сентемов В. В., Троицкая А. Д., Гинзбург Г. Д.** Спектры поглощения комплексов роданида никеля (II) с триалкилфосфитами в этаноле и бензоле. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 12—15. Список лит.: с. 15.

136381. **Сергеев Г. Б., Батюк В. А., Битко С. А.** Активация субстратом катализируемого пероксидазой процесса окисления хинолфосфатов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 595—598. Список лит.: 7 назв.

136382. **Синтез** 1,4-дизамещенных серусодержащих производных нафталина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 771—772. Авт.: Б. И. Степанов, В. Я. Родионов, М. А. Андреева, В. П. Перевалов.

136383. **Синтез** 1,5-дизамещенных серусодержащих производных нафталина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 773—774. Авт.: Б. И. Степанов, В. Я. Родионов, М. А. Андреева и др.

136384. **Синтез** и изучение свойств полиаримидов на основе 2,8-диаминофеноксатиина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 390—392. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. И. Жукова, Ф. С. Флоринский, М. М. Котон и др.

136385. **Синтез** и исследование свойств 3-дезокси-D-ксилозо-3-С- и 2-дезокси-D-рибопиранозилкобаламинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1187—1193. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. С. Гусева, И. П. Рудакова, С. Г. Вереникина, А. М. Юркевич.

136386. **Синтез** и свойства галогеносодержащих полипиромеллитимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 369—372. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Глухов, М. М. Котон, Т. В. Тарасова, Л. М. Щербаков.

136387. **Синтез** и свойства трис(триметилсилилметил)станниллития. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1068—1072. Список лит.: 20 назв. Авт.: О. А. Круглая, Т. А. Басалгина, Г. С. Калинина, Н. С. Вязанкин.

136388. **Синтез** кислого фосфита изопропилиденглицерина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1203—1206. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Предводителев, Т. Г. Чукбар, Г. А. Урванцева, Э. Е. Нифантьев.

136389. **Синтез** ксилофуранозидов индазола и 3-хлориндазола. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 564—566. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Корбух, Л. Н. Абрамова, Б. Н. Степаненко, М. Н. Преображенская.

136390. **Синтез** метил-6-О-(α-этоксиэтилпропионил-2′)- и метил-4-О-(α-этоксиэтилпропионил-2′)-β-D-галактопиранозидов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1161—1164. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Е. Валашек, М. К. Шахова, В. А. Минаев, Г. И. Самохвалов.

136391. **Синтез** N-ацетилированных 1,3,2-оксазафосфоланов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1020—1024. Авт.: М. А. Пудовик, С. А. Терентьева, И. В. Небогатикова, А. Н. Пудовик.

136392. **Синтез** новых аналогов валиномицина и их свойства. I. — Химия природных соединений, 1974, № 2 (С), с. 233—240. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Виноградова, Л. А. Фонина, А. А. Санасарян и др.

136393. **Синтез** полиамидов на базе диметиловых эфиров дикарбоновых кислот. [Сообщ.:] 1. О. Киррет, А. Конгас, Айли Когерман. Реакция поликонденсации диметиловых эфиров дикарбоновых кислот в растворе. —

2. О. Киррет, А. Конгас, А. Мурель, Айли Когерман. Катализ реакции метиловых эфиров карбоновых кислот с гексаметилендиамином. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 2 Ⓒ, с. 137—141; 167—169. Список лит.: с. 140. Рез. на эст. и англ. яз.

136394. **Синтез** полисахаридов. [Сообщ.] 5. А. Ф. Бочков, И. В. Обручников, Н. К. Кочетков. Полимеризация трициклических ортоэфиров α-D-ксилопиранозы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1197—1203. Список лит.: 16 назв.

136395. **Синтез** политрипептидов с последовательностью — Gly — Gly—Ala—Gly — Gly — Lys (Tos) — и — Gly — Gly — Glu (OCH_3)- и влияние на степень их поликонденсации триэтиламина. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 206—210. Авт.: М. Бердиева, В. К. Бурименко, А. Б. Зегельман, В. А. Шибнев.

136396. **Синтез** природных изофлавонов и их структурных аналогов. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 160—162. Авт.: Г. Н. Дорофеенко, А. Л. Шинкаренко, А. Л. Казаков и др.

136397. **Синтез** фрагментов β-цепи гемоглобина человека. [Сообщ.] 6. Л. И. Корсунцева, Е. И. Филиппович, В. Г. Будилова, Р. П. Евстигнеева. Синтез защищенного гексапептида, соответствующего последовательности 95—100. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1171—1173.

136398. **Синтезы** в ряду производных пурина. [Сообщ.] 36. И. М. Овчарова, Е. С. Головчинская. β-(9-метилгипоксантинил-2]-α-аланин. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

136399. **Скобец Е. М., Маковецкая Л. И., Маковецкий Ю. П.** Селективный к ионам брома электрод с обновляющейся поверхностью органической фазы. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 845—849. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

136400. **Смирнов Е. П., Кольцов С. И., Алесковский В. Б.** Изучение взаимодействия паров воды с хлорсодержащим микрокристаллическим углеродом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 961—964. Список лит.: 14 назв.

136401. **Смирнов Л. В., Попов К. Р., Грачев В. И.** Ориентация полиеновых сегментов в дегидратированном поливиниловом спирте. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 389—390.

136402. **Соболева Д. А., Макарова С. В., Хлапова Е. П.** Спектрофотометрическое определение N-фенил-N′-(метилкарбамоил)-гидроксиламина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 Ⓒ, с. 975—978. Рез. на англ. яз.

136403. **Соединения** с электрофильной реакционной способностью. [Сообщ.] 4. А. С. Петров, В. В. Белогородский, Б. О. Крайз и др. N,N′-бис (симм.-триазинил) олигометилен- и олигооксиметилендиамины. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1152—1157. Список лит.: 11 назв.

136404. **Сопряжение** процессов окисления-восстановления катализатора как причина появления механизма с низкой энергией активации в реакции окисления CO на окиси цинка. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 599—602. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Соколовский, Г. К. Боресков, А. А. Давыдов и др.

136405. **Сорбция** Cu^{2+}, Cd^{2+} и Zn^{2+} из водно-ацетоновых растворов их смесей на катионитах КУ-1 и КБ-4. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 691—694. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Гуцану, А. Н. Пушнян, П. К. Мигаль, Ле Ван Кыонг.

136406. **Сосонкин И. М., Субботин В. А., Строгов Г. Н.** Окислительно-восстановительные реакции 2,4,6-три-трет.-бутилфенола в уксусной кислоте. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 Ⓒ, с. 1215. Список лит.: 9 назв.

136407. **Спектрофотометрическое** исследование комплексообразования ионов меди (II) с 1-(бензимидазолил-4)-3-метил-5-фенилформазаном. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 (С), с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Подчайнова, Н. П. Беднягина, И. И. Шевелина, Л. П. Сидорова.

136408. **Спиридонов В. П., Ищенко А. А., Засорин Е. З.** Колебания большой амплитуды и проблема строения квазилинейных молекул. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, вып. 5 (С), с. 643—652. Список лит.: 50 назв.

136409. **Старухин В. Н., Кузьмичев О. В., Блаватник В. М.** О механизме контактного восстановления серебра на меди. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 681—684.

136410. **Стеберклис З. А.** Определение окиси алюминия в титановых концентратах и в шлаках с высоким содержанием пятиокиси ванадия и двуокиси титана. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 (С), с. 95—97.

136411. **Структура** и доминирующая конформация полимерных эфиров изопренкарбоновой кислоты в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 374—375. Авт.: С. Р. Рахимова, И. А. Арбузова, В. Н. Ефремова и др.

136412. **Судник М. В., Романцев М. Ф.** Полярографическое определение спиртов в продуктах окисления углеводородов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 1031—1032. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136413. **Сульфирование** кислот с азеотропной отгонкой воды. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 769—771. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Гнедин, Г. П. Чудинова, Т. А. Баранова, В. В. Быкова.

136414. **Тананаева А. Н.** Влияние кислот и ионов железа (III) на реакцию хрома (VI) с некоторыми редоксанами. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 (С), с. 136—140.

136415. **Тарнопольский Ю. И., Кузнецова В. С., Борбат В. Ф.** Экстракция металлов из щелочных сред 4-(α,α-дидецилэтил)пирокатехином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 754—755. Список лит.: 5 назв.

136416. **Текунова Т. В., Теснер П. А.** Влияние давления на скорость образования пироуглерода из метана. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 (С), с. 147—149.

136417. **Термогравиметрические** исследования продукта окисления марганца (II). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 662—664. Авт.: М. И. Ермолаев, И. Б. Андронова, Л. Г. Савенко, К. В. Горячев.

136418. **Термодеструкция** полифениленоксида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 357—359. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Диндойн, Л. В. Гончаров, А. М. Ким, И. С Филатов.

136419. **Термохимическое** изучение карборанов-12 и их С-производных. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 (С), с. 561—563. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Л. Гальченко, В. К. Павлович, Ю. В. Гольтяпин, В. И. Станко.

136420. **Тимофеев Н. Т., Шахвердов П. А.** Фотолитический импульсный источник света на основе пинчующегося разряда [для исследования фотохимических реакций]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 (С), с. 775—779. Список лит: 12 назв.

136421. **Тимофеева В. Р., Новаковский М. С.** О некоторых свойствах комплексов циркония с орто-карбоксифенилгидразином. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 971—975. Список лит.: 10 назв.

136422. **Тихонов В. Н., Будниченко В. А.** О повышении селективности комплексонометрического определения алюминия использованием фторидов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 868—876. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136423. **Тищенко А. Ф., Голуб А. М.** Об образовании перхлората ванадия (IV). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 656—658. Список лит.: 13 назв.

136424. **Тюкавкина Н. А., Медведева С. А., Иванова С. З.** Новые флавонолгликозиды из хвои Larix sibirica. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 157—160. Список лит.: 14 назв.

136425. **Тюрин Р. С., Бульмага К. П.** О полярографировании в тонком слое раствора на золотых электродах. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 62—68. Список лит.: 10 назв.

136426. **Убаев Х. У., Урдушева Б., Никонов Г. К.** Химическое изучение Platitenia absinthifolia. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©. с, 248.

136427. **Умаров А. У.** Масло семян Dictamnus angustifolius. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 244.

136428. **Умаров А. У., Гигиенова Э. И., Ульченко Н. Т.** Масла семян Malcolmia turkestanica и Euclidium syriacum. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 247—248.

136429. **Усманов Б. З., Горовиц М. Б., Абубакиров Н. К.** Экдистерон из Ajuga chia. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 256—257.

136430. **Фазовые** равновесия в многокомпонентных жидкость — жидкостных системах, содержащих в качестве растворителей нитробутанолы. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 110—115. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Садыков, Н. А. Сулейманов, И. Н. Дияров, Л. М. Козлов.

136431. **Федоров А. А.** Комплексообразование молибдена (VI) с оксикислотами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 891—898. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

136432. **Физиологически** активные ароматические окси- и оксофункциональные соединения. [Сообщ.] 1. А. В. Богатский, С. А. Андронати, С. Г. Соболева и др. О синтезе и строении новых 2-ациламинобензофенонов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1144—1149. Список лит.: 17 назв.

136433. **Фотометрическое** исследование взаимодействия 4-окси-5-нитрозо- и 4-нитрозо-5-оксибенз-2,1,3-тиадиазолов с ионами кобальта и железа. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 877—880. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Дьяченко, С. О. Герасимова, И. А. Беленькая, В. Г. Песин.

136434. **Фракционирование** и вискозиметрические исследования фракций сополимеров метакриловой кислоты с диалкилмалеатами. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 160—170. Список лит.: с. 169—170. Авт.: Е. Н. Никонов, В. А. Никонова, Е. В. Кузнецов, В. А. Мягченков.

136435. **Фусу И. Л., Шафранский В. Н.** Смешанные комплексы трехвалентного кобальта с диметилглиоксимом и сульфаниламидами. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 68—74. Список лит.: 13 назв.

136436. **Халтурина Т. И., Попова Л. Н.** Влияние поверхностноактивных азотсодержащих гетероциклических соединений на электровосстановление европия (III) при различных pH раствора. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 989—992. Список лит.: 6 назв.

136437. **Харковер М. З., Арапова Н. А.** Кинетика реэкстракции тиооксинатов никеля и кобальта. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 (С), с. 130—135. Список лит.: 9 назв.

136438. **Харковер М. З., Кример Л. С., Десяткова М. А.** Определение микроколичеств меди с 8,8'-дихинолилдисульфидом. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 (С), с. 116—120. Список лит.: 11 назв.

136439. **Хохрина Т. А., Пешкова В. А.** Стахидрин из Phlomis tuberosa и Panzeria lanata. — Химия природных соединений, 1974, № 2 (С), с. 265. Список лит.: 5 назв.

136440. **Царева А. И., Гюннер Э. А., Казаков Е. В.** О взаимодействии нитрата свинца с хроматом аммония в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 (С), с. 753—754.

136441. **Чарыков А. К., Тальникова Т. В.** pH-метрический метод определения растворимости и коэффициентов распределения некоторых органических соединений в экстракционных системах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 958—963. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

136442. **Чекал А. Д., Фока Н. Н.** Определение концентраций ионов в тройных системах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 1003—1006. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136443. **Чемерисская А. А., Иванова Н. М., Соколов С. Д.** Анализ смесей изомерных 5, 6-бромгидринов ряда 5α-прегнана и 5α-андростана. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 (С), с. 54—56.

136444. **Черкезишвили К. И., Гвердцители И. М., Кублашвили Р. И.** Влияние некоторых факторов на реакцию гидросилилирования 3,4-диметилпентин-1-диола-3,4 триэтилсиланом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1049—1051.

136445. **Чернова Р. К., Кудрявцева Л. М.** Применение метода Аленцева для разложения сложных спектров поглощения некоторых органических реагентов. Разложение спектров поглощения в случае двух перекрывающихся полос. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 850—854. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136446. **Чикрызова Е. Г., Кирияк Л. Г.** Полярографический каталитический ток в растворах молибдена (VI), хлорат-ионов и глюкаровой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 899—904. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

136447. **Чуднов А. Ф.** О реакции озона с гидроксидом меди. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1207.

136448. **Чулкина Л. С., Заринский В. А.** Вольтамперометрическое исследование комплексов платины с хлоридом олова (II). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 918—921. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136449. **Чупахин М. С., Коган Л. О., Полякова А. А.** Анализ катализаторов на масс-спектрометре с искровым ионным источником. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 1028—1030. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136450. **Шабаров Ю. С., Орецкая Т. С., Мочалов С. С.** Меркурирование *о-* и п-нитрофенилциклопропанов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 (С), с. 1138—1141. Список лит.: 6 назв.

136451. **Шамонина Н. Ф., Котов А. Г.** Исследование методом ЭПР полимеризации адсорбированного тетрафторэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 (С), с. 342—346. Список лит.: 7 назв.

136452. **Шапкина Ю. С., Прудников Е. Д.** Ультрамикрометод пламенно-спектрофотометрического определения следов лития. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 (С), с. 863—867. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136453. **Шарипов М., Маликов В. М., Юнусов С. Ю.** Выделение 6,7-дегидро-8-оксокопсинина, N-окиси винканина веналстанина из Vinca erecta. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 263—264.

136454. **Шелудяков В. Д., Родионов Е. С., Миронов В. Ф.** Механизм термолиза N-силил-N-силилалкилуретанов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 5 ©, с. 1044—1049.

136455. **Шпак Э. А., Самчук А. И., Пилипенко А. Т.** Исследование полярографических свойств N-циннамоилфенилгидроксиламинатов металлов в экстрактах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 938—941. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136456. **Эйдлер Я. И., Генкина Г. Л., Шакиров Т. Т.** Спектрофотометрический анализ препарата псоберан. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 155—156. Список лит.: 5 назв.

136457. **Экстракционно-спектральное** определение примесей в галогенидах щелочных металлов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 933—937. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Павленко, О. М. Петрухин, Ю. А. Золотов и др.

136458. **Экстракционно-фотометрическое** определение ванадия (V) с применением оксиазосоединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 757—758. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Урманов, А. Т. Ташходжаев, Л. В. Чапрасова, Ш. Т. Талипов.

136459. **Экстракция** ароматических углеводородов из катализата платформинга 2-нитробутанолом-3. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 115—122. Авт.: А. Н. Садыков, В. Н. Щур, И. Н. Дияров, Л. М. Козлов.

136460. **Ягудаев М. Р., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю.** ЯМР-спектры дигидрогалантамина, дигидроэпигалантамина и их ацетильных производных. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 183—186. Список лит.: 9 назв.

136461. **Ягудаев М. Р., Маликов В. М., Юнусов С. Ю.** О строении винэрвинина, винэрвина, винканидина и винканицина. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 260—261. Список лит.: 9 назв.

136462. **Яковлева М. К., Шейнкер А. П., Абкин А. Д.** Радиационная сополимеризация окиси этилена с акрилонитрилом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©. с. 382—384. Список лит.: 6 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

136463. **Заповедники** и заказники. [Ландшафтно-гидрол. характеристика]. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 340—358. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. В. Смольский, А. П. Пидопличко, А. В. Бойко, Е. А. Сидорович. Авт. указаны в огл.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

136464. **Лапкина Н. А.** Изучение вопросов дешифрирования аэрофотоснимков на географо-биологическом факультете МГПИ им. В. И. Ленина. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с. 35—38.

136465. **Лапкина Н. А., Пашканг К. В.** Опыт составления атласа административной области. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с. 39—47. Список лит.: 6 назв.

136466. **Александров В. В., Квашин Е. В., Махмудов У.** Устройство ввода визуализированных сейсмограмм в ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 131—138.

136467. **Антипин Ю. Г., Захаров Е. Т., Сивков Н. Р.** Программы цифровой фильтрации данных сейсморазведки. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 54—63.

136468. **Баграмянц В. О., Кожанов К. Н., Райнот А. П.** Морской гравиметр ГМКП. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 146—152. Список лит.: 5 назв.

136469. **Баулин Ю. И., Дублянский В. Н.** Сейсмические исследования в пещере Эгиз-Тинах-1 в горном Крыму. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 158—161.

136470. **Болотина О. Т.** Некоторые итоги первых комплексных волжских экспедиций АН СССР. — Водные ресурсы, 1974. № 3 ©, с. 54—61.

136471. **Буланов Н. А., Иванов М. А., Иова Г. М.** Тиристорный инвертор электроразведочной генераторной станции ЭРС-67. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 98—108. Список лит.: 5 назв.

136472. **Буяновская А. А.** II Советско-шведский симпозиум по охране Балтийского моря от загрязнений. [Рига. Сент. 1973 г.] — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 201—203.

136473. **Валюс В. П., Рудерман Е. Н.** Об алгоритме расчета многослойных теоретических кривых ВЭЗ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 109—114. Список лит.: 7 назв.

136474. **Вербицкий В. С.** Кинетическая модель движения твердых частиц в природных турбулентных потоках с малой мутностью. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 105—113. Список лит.: 17 назв.

136475. **Веселов К. Е.** Состояние и перспективы развития математических методов и вычислительной техники в гравиразведке и магниторазведке. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 115—130. Список лит.: 13 назв.

136476. **Гаврюшин В. Б.** Реализация алгоритма квазиперемножения аналоговым устройством. [Геофиз. исследования]. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 72—74.

136477. **Гаврюшин В. Б., Матусевич Ю. Ф.** Применение алгоритма квазиперемножения сейсмических сигналов при обработке материалов ОГТ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 64—71.

136478. **Гатилло П. Д., Мурашко М. Г.** Ресурсы поверхностных вод. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 174—185. Список лит.: 10 назв. Авт. указаны в огл.

136479. **Геофизические** последствия солнечных вспышек в августе 1972 г. по наблюдениям на обсерватории «Свердловск». — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 528—531. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Булашевич, С. И. Аюбашева, Н. А. Иванов и др.

136480. **Гидрогеология** в Академии наук СССР. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 38—46. Авт.: И. В. Гармонов, Д. И. Гордеев, В. И. Кононов, И. С. Зекцер.

136481. **Гольцман Ф. М., Кутьина О. Г.** Анализ структуры и модификации оптимальных алгоритмов интерпретации МОВ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 24—40. Список лит.: 6 назв.

136482. **Дзебань И. П., Николаев Б. Н.** О некоторых особенностях поверхностных волн, распространяющихся на контакте с жидкостью. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 188—194. Список лит.: 10 назв.

136483. **Дрозд В. В.** Гидрография. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 136—145. Список лит.: 10 назв. Авт. указан в огл.

136484. **Елисеева И. С., Березкин В. М., Егорова И. П.** Применение метода Филона для спектрального разложения при использовании полного нормированного градиента $G^{u}(x, z)$. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 139—145.

136485. **Заславский М. М., Лобышева Л. Г.** Взаимодействие волновых возмущений приводного слоя атмосферы с энергонесущей турбулентностью. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 532—535.

136486. **Зилитинкевич С. С., Монин А. С.** Теория подобия для пограничного слоя атмосферы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 536—539. Список лит.: 8 назв.

136487. **Корнилов Б. А., Тимошкина В. А.** Влияние Каракумского канала на окружающую среду. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 47—53. Список лит.: 10 назв.

136488. **Коробов Б. В.** Интерпретация поверхностных годографов сейсмических волн при помощи ЭВМ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 41—45.

136489. **Крамаровская И. И.** Приток грунтовых вод к скважине конечного радиуса в наклонном пласте. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 98—103.

136490. **Крамаровская И. И.** Уклон водоупора и инфильтрации на круге в задаче об уровне грунтовых вод. — Науч. труды Ташк ун-та, 1973, вып. 455, с. 90—97.

136491. **Кузьмина Н. П., Крылова А. И.** Изучение источников поступления микроэлементов в реки и процессы самоочищения воды. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 179—183.

136492. **Левин А. Н.** Годограф ОГТ в случае криволинейной границы раздела и однородной покрывающей среды и его интерпретация. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

136493. **Левин А. П., Прокофьев В. П., Демин А. П.** Методические вопросы определения эффективности водоохранных мероприятий. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 123—146. Список лит.: 15 назв.

136494. **Лукавченко П. И., Михайлов И. Н., Петрова Е. М.** Опыт использования данных гравитационного каротажа при редуцировании наблюденного поля силы тяжести. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

136495. **Львович М. И., Федосеев И. А.** Вклад Академии наук СССР в развитие гидрологии суши. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 15—31.

136496. **Любимова Е. А., Никитина В. Н.** Анализ сингулярности теплового потока над срединными океаническими хребтами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 540—543. Список лит.: 6 назв.

136497. **Матарзин Ю. М., Пчеркин И. А.** Международный симпозиум по гидрологии озер. [Отаниеми (Финляндия). Июль 1973 г.] — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 200—201.

136498. **Миртурсунов Б.** О некоторых особенностях атмосферных осадков и их режиме в горной части Ташкентской области. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 89—92.

136499. **Научные** результаты полета автоматической ионосферной лаборатории «Янтарь-4». — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 175—179. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Антипов, В. К. Брейтвейт, Э. Д. Бюро и др.

136500. **Об использовании** радона для прогнозирования землетрясений. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 44—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Н. Султанходжаев, В. Г. Тыминский, В. И. Уломов, И. С. Файзуллин.

136501. **Осипова Т. И., Якимец Е. М.** О селективном поглощении некоторых микрокомпонентов природных вод на аниоките в ЭДТА-форме. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

136502. **Осипова Т. И., Якимец Е. М.** Поглощение и элюирование марганца при отделении его от макрокомпонентов природных вод на аниоките в ЭДТА-форме. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, вып. 27 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

136503. **Павловский В. И.** О соотношении точности измерений на опорных и рядовых пунктах при гравиметрической съемке. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 135—138.

136504. **Пардаев Г. Р.** Микроклиматический режим парков и площадей Самарканда. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 126—133.

136505. **Разработка** и внедрение метода отраженных поперечных волн в Татарии и прилегающих районах. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 46—53. Авт.: М. К. Полшков, Э. П. Халабуда, Г. В. Ведерников и др.

136506. **Рябцева К. М.** Зимняя полевая практика. [Изучение снежного покрова на геогр.-биол. фак.]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с 64—84 с табл. Список лит.: 18 назв.

136507. **Соатов А.** Расчет спектральных характеристик тонкослоистых пористых сред, насыщенных жидкостью. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 56—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

136508. **Соколов А. А., Вуглинский В. С.** Государственный гидрологический институт. [К истории создания]. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 32—37.

136509. **Солуха В. И.** Высокочувствительные измерения температуры в Кунгурской пещере. — Пещеры. (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 155—158.

136510. **Султанходжаев А. Н.** О связи вариаций газо-химического и изотопного составов подземных вод с транзитными землетрясениями. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 97.

136511. **Суров В. П., Хваловский А. Г.** О выделении обменных PS-волн на сейсмограммах землетрясений, характеризующихся наличием интенсивного фона составляющих продольных волн. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 33—36. Рез. на узб. яз.

136512. **Урупов А. К., Лапин С. И.** Скорости сейсмических волн в анизотропных слоисто-трещиноватых средах. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 3—16. Список лит.: 7 назв

136513. **Фомина В. И., Кузнецов А. Н., Кочарянц Е. Б.** Частотные зондирования над моделью ступени опорного электрического горизонта. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 75—88.

136513а. **Фомина В. И., Терехин Е. И.** К методике интерпретации комплексных электроразведочных исследований (ЗС и МТЗ) в условиях горизонтально-неоднородных сред. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 89—97.

136514. **Хисамов А. В.** Изучение и использование климатических ресурсов Южных районов СССР и сопредельных стран. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 115—117.

136515. **Шатураев Т.** Некоторые особенности водохранилищ Южного Узбекистана. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 74—82.

136516. **Шебеко В. Ф.** Гидрология речных водосборов. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 146—173. Список лит.: 48 назв. Авт. указан в огл.

136517. **Шкляр А. Х.** Климат. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 109—135. Список лит.: 10 назв. Авт. указан в огл.

15.4.4 Геологические науки

136518. **Акрамходжаев А. М., Киршин А. В., Каримов А. К.** О разработке объемно-генетического метода подсчета прогнозных запасов нефти и газа с учетом новообразованных углеводородов. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 17—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.

136519. **Александрова А. Н., Александров С. М.** Морской голоцен Сахалина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 615—618. Список лит.: 11 назв.

136520. **Ананян А. К., Венгржанович Р. Н.** О математической модели для исследования комплекса вопросов по динамике подземных вод (на примере Араратской равнины). — Водные ресурсы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 165—178. Список лит.: 7 назв.

136521. **Андрианов В. Н., Бобылев В. В., Соловьев В. О.** К стратиграфии верхней перми Восточной Азии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 Ⓒ, с. 129—133. Список лит.: 21 назв.

136522. **Архидьяконских Ю. В.** Опыты моделирования суффозионных воронок и возможность использования их при изучении карстовых колодцев и шахт. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 145—149. Список лит.: 7 назв.

136523. **Астахов А., Борисов А.** Шахта Горная на хребте Акцу. (Зап. Кавказ). — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 138—140.

136524. **Бабаев К. Л.** А. Е. Ферсман — выдающийся исследователь нашей эпохи. [К 90-летию со дня рождения геохимика]. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 11—16. Рез. на узб. яз.

136525. **Бабаев Ш. Б., Сафранов Т. А.** Минерало-геохимические особенности и битуминозность глинистых пород в меловых и палеогеновых отложениях Таджикской депрессии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 645—647.

136526. **Бабаянц Ю. П.** К минералогии месторождения хризотил-асбеста в доломитовых породах Алмалыка (УзССР). — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 46—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

136527. **Бабкин П. В., Калинин А. И., Стружков Ф. Э.** Новый тип рудных тел золото-серебряного месторождения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 619—621. Список лит: 5 назв.

136528. **Баратов П.** История тектонического развития Зарафшанской долины. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 134—143. Библиогр. ссылки в тексте.

136529. **Башаркевич Л. Д.** Промышленное значение разведываемых запасов угля и экономические показатели разведки угольных месторождений. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 238—260.

136530. **Бегматов А.** О напорно-безнапорном движении подземных вод в пласте со слабопроницаемой кровлей и подошвой. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 Ⓒ, с. 523—527. Список лит.: 6 назв.

136531. **Берзина А. П., Сотников В. И., Королюк В. Н.** Особенности химического состава апатитов гидротермально-измененных пород медно-молибденовых месторождений. — Геохимия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 871—874. Рез. на англ. яз.

136532. **Богачева Л. Д., Трофимов С. Ф.** Оптимальное количество определений объемного веса углей для подсчета запасов. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 145—156. Список лит.: 5 назв.

136533. **Богаченко Н. Н.** Мегатрещиноватость и прогноз трещинной и малоамплитудной разрывной нарушенности на разведываемых участках и полях действующих шахт. — Труды Донбас. науч.-ислед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 39—45.

136534. **Богаченко Н. Н.** О характере распределения амплитуд разрывных тектонических нарушений (на примере Селезневской синклинали). — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 29—38.

136535. **Борисков Ф. Ф.** Определение оптических констант тонких минеральных включений в кристаллах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 112—113.

136536. **Вертушков Г. Н.** Минералогическое картирование. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 3—12. Список лит.: 27 назв.

136537. **Вертушков Г. Н., Борисков Ф. Ф.** Петалит из Липовки Режевского района. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 111—112. Список лит.: 5 назв.

136538. **Вертушков Г. Н., Кайнов В. И., Чесноков Б. В.** Козалит из Березовского и Кочкарского золоторудных месторождений. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 106—109. Список лит.: 9 назв.

136539. **Вертушков Г. Н., Соколов Ю. А.** Определение состава минералообразующих растворов по газово-жидким включениям в кварце. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 113—116. Список лит.: с. 116.

136540. **Виницкий А. Е.** Применение дисперсионного анализа для оценки изменчивости мощности угольного пласта. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 100—110.

136541. **Внуков А. В., Михайличенко Ф. Ф., Прокопов Н. С.** К вопросу об образовании диапиров угольной залежи Александровского месторождения с реологической точки зрения. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

136542. **Вторушин А. В., Журавлева Н. А.** Генетическая классификация минералов древней коры выветривания гипербазитов Северного Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 90—93. Список лит.: 7 назв.

136543. **Вторушин А. В., Журавлева Н. А.** Древняя кора выветривания ультраосновных пород Сахаринского массива на Южном Урале. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 84—89.

136544. **Гайдукова С. В.** Расчет нейтронных параметров угольных пластов и вмещающих пород. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 230—237.

136545. **Гарифулин А. Г.** К вопросу об экономической сущности геологоразведочных работ. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 260—267. Список лит.: 6 назв.

136546. **Гарифулин А. Г.** Продолжительность разведки и показатели работы углеразведочного участка. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., [обл.: 1972], вып. 3, с. 111—117.

136547. **Геологическое** строение, рельеф и полезные ископаемые. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 38—108 Список лит.: 91 назв. Авт.: Л. Н. Вознячук, Ю. Г. Копысов, А. Н. Кононов, А. С. Махнач. Авт. указаны в огл.

136548. **Геохимия** пещер. Сообщ. 2. К. А. Горбунова, А. М. Кропачев, В. Ю. Цикин. Малые (акцессорные) элементы в карбонатных натеках из пещер Башкирии. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 70—74.

136549. **Гидрогеология.** — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 186—208. Список лит.: 31 назв. Авт.: Г. В. Богомолов, М. Ф. Козлов, А. П. Лавров, С. С. Белецкий. Авт. указаны в огл.

136550. **Дворников А. Г., Герасимова Л. И., Пономарева В. А.** Формы нахождения ртути в почвах на Чернобугорском ртутном месторождении (Донбасс). — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 852—858. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136551. **Дорофеев А. П.** О сернистости среднекарбоновых углей Донецкого бассейна. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 54—59. Список лит.: 11 назв.

136552. **Ершова В. Г., Семенова Н. Н.** Оруденение и околорудный магниевый метасоматоз на Тарньерском медноколчеданном месторождении Северного Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

136553. **Журбицкий Б. И., Максимов Н. М.** О возможности электропрофилирования для картирования малоамплитудных разрывных нарушений на примере Гуково-Зверевского района Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 221—229.

136554. **Зарубинский Я. И.** Типизация шахтных полей Донбасса применительно к методике гидрогеологических исследований. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 156—163 с табл.

136555. **Заслонов И. М.** Каротаж скважин, основанный на измерении затухания электромагнитного поля. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 195—203.

136556. **Иванов Г. А., Иванова Л. И.** Пример использования отраженных волн, зарегистрированных при исследованиях КМПВ, для изучения глубинного строения фундамента Букантау. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 37—39. Рез. на узб. яз.

136557. **Икорский С. В., Шугурова Н. А.** Новые данные о составе газов в минералах щелочных пород Хибинского массива. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 943—947. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Н. А. Шугурова [!]

136558. **Исследование** и коррекция фазовых искажений в аппаратуре для промежуточной магнитной записи волновых картин акустического каротажа. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 153—168. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Минухин, Г. Б. Горбовицкий, В. В. Заседателев и др.

136559. **Иыгар П.** Химический состав подземных вод как индикатор водоупорных свойств карбонатных пород. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 2 ©, с. 161—166 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

136560. **Каржауб Т. К.** О хемогенной гипотезе целестинообразования. — Узб. геол. журн., 1974, № 2, с. 24—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

136561. **Карстовая** шахта Геологическая на Кавказе. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 135—137. Авт.: Ю. Ляхницкий, В. Емелина, В. Богданов, А. Кисляк.

136562. **Кизилов Г. И., Попова В. И., Чесноков Б. В.** Экспрессное определение содержания золота в жилах Березовского месторождения по содержанию в них золотоносных минералов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 67—72. Список лит.: 9 назв.

136563. **Клемперт С. Я., Сахор Д. А., Исаев А. П.** О мышьяке как типоморфной примеси в антимоните сурьмяно-ртутных месторождений Шинг-Магианской подзоны (Центральный Таджикистан). — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 42—43. Рез. на узб. яз.

136564. **Коробейников А. Ф.** Поведение золота при околожильном метасоматозе горных пород некоторых золоторудных месторождений Сибири. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 831—844. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136565. **Косыгин Ю. А., Кулындышев В. А.** Структурно-системные исследования в геологии и проблема математизации. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 14—21. Список лит.: с. 20—21.

136566. **Кравцова Л. И.** Физические свойства горных пород Копанского габбрового массива на Южном Урале. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 29—35. Список лит.: 11 назв.

136567. **Кропачев А. М., Горбунова К. А., Цикин В. Ю.** Метахроматизм и люминесценция карбонатных натеков из пещер Башкирии и Красноярского края. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 74—80. Список лит.: 9 назв.

136568. **Кунц Э. В.** Плотность натечных образований пещеры Грассель (Австрия). — Пещеры Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 161—163.

136569. **Лебедев Л. М.** Современные металлоносные гидротермы и вопросы рудогенеза. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 55—67. Список лит.: с. 66—67.

136570. **Левский Л. К., Рублев А. Г., Апруб С. В.** Применение карнотитов для датирования молодых рудных образований. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 22—26.

136571. **Леонова Л. Л., Кирсанов И. Т.** Геохимия базальтов Ключевского вулкана (Камчатка). — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 875—884. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

136572. **Леонтьев Г. И., Гирс В. М.** Корреляция различно метаморфизованных отложений докембрия Мамского района по средним концентрациям элементов-примесей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 648—650. Список лит.: 11 назв.

136573. **Логинов В. Н.** Минералы зоны окисления золото-сурьмяного месторождения Южного Зауралья. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 101—105. Список лит.: 8 назв.

136574. **Ляхович В. В., Сандомирский А. Я.** К геохимии молибденитов Тырныауза. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 859—870. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

136575. **Магнитный** гексагональный пирротин. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 622—624 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Е. Горбунова, В. М. Григорьева, Н. Г. Соколова и др.

136576. **Максимович Г. А.** 26 минералов сталактитов и сталагмитов пещер карбонатного карста. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 81—83. Список лит.: 21 назв.

136577. **Малышев А. Г.** Определение давлений по газово-жидким включениям в минералах с газовой фазой высокой плотности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 625—627. Список лит.: 9 назв.

136578. **Мамаев И. Н.** Строение и состав нижнемезозойского элювия Валерьяновской полосы Южного Зауралья. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 94—100. Список лит.: 6 назв.

136579. **Маркова Н. Г., Шаркова Т. Т.** Девонские отложения южной части Монгольского Алтая. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 104—114.

136580. **Масумов А. С., Клипенштейн В. Я., Глейзер Л. М.** О раннепермском возрасте надакской свиты левобережья р. Карабау (юго-западная часть Чаткальского хребта). — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 71—75. Рез. на узб. яз.

136581. **Мейен С. В.** Понятия «естественность» и «одновременность» в стратиграфии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 79—90. Список лит.: 21 назв.

136582. **Мельхановицкий И. М., Воронина Т. Н.** Опыт гидрогеологического изучения артезианских бассейнов по материалам наземных геофизических исследований. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 147—164. Список лит.: 30 назв.

136583. **Минц М. В.** Литий и рубидий в изверженных породах юго-западной части Ульинского наложенного прогиба (Охотско-Чукотской вулканический пояс). — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 885—894. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136584. **Михайличенко Ф. Ф., Внуков А. В.** Региональные изменения физико-механических свойств горных пород угольных месторождений, пригодных к разработке открытым способом. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 188—192.

136585. **Некоторые** данные о глубинном строении Ауминзатау и связи магматизма с разрывной тектоникой. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 40—43. Рез. на узб. яз. Авт.: И. А. Фузайлов, М. И. Тасболтаев, Н. И. Оранский, Г. И. Журавлев.

136586. **Никифорова Т. С.** Проявления медносульфидного оруденения в древних эффузивно-осадочных и осадочных образованиях Игарского района. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 181—186. Список лит.: 7 назв.

136587. **Новые** карстовые шахты на реке Белой. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 128—135. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Рыжков, В. Д. Марков, Ю. Н. Логинов и др.

136588. **Ноттева В. В., Колесник Ю. Н., Пауков И. Е.** Теплоемкость при низких температурах и термодинамические функции сапфирина — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 820—830. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

136589. **О взаимосвязи** структуры фундамента и осадочного чехла Балтийской синеклизы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 27—36. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Ротенфельд, А. Ш. Файтельсон, Н. А. Калинин и др.

136590. **О некоторых** корреляционных горизонтах среднего карбона Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 3—12. Авт.: Н. А. Редичкин, В. К. Кабалов, М. Г. Черновьянц и др.

136591. **О перспективах** бокситоносности палеозойских карбонатных толщ Восточного Алая. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 92—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Л. П. Коннов, В. И. Каменский, С. А. Исхаков, А. Курбанов.

136592. **О природе** ископаемого спорополенина. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 904—916. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Генералова, Л. А. Кодина, А. В. Карякин, И. В. Петрова.

136593. **Овеченко И. Т., Самсонова Т. И., Христофоров Б. С.** Влияние изоморфных примесей меди и магния на свойства виллемита. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 939—943. Список лит.: 14 назв.

136594. **Окнова Н. С.** Распределение минералов по размерным фракциям в платформенных отложениях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 651—654. Список лит.: 12 назв.

136595. **Основы** общей классификации ископаемого топлива. Сообщ. 3. Н. М. Караваев. О классификационных параметрах. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 9—17.

136596. **Островский И. А.** Письмо в редакцию по поводу статьи Д. С. Коржинского «Ответ И. А. Островскому по вопросу о дифференциальной подвижности компонентов при геохимических процессах». Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 2. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 137—139.

136597. **Оффман П. Е., Буш Э. А.** О тектонике и газонефтеносности Южного Урала и Приуралья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 37—43 с табл.

136598. **Оценка** плотности пластов при помощи комплекса коллимированных зондов ГГК. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 169—174. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Коржев, Д. Г. Сургучев, В. М. Шульжик, В. П. Попов.

136599. **Петерселль В.** О сульфидной минерализации в кристаллических породах ягалаской толщи. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 2 ©, с. 142—148 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

136600. **Попов В. В.** О комплексной интерпретации геофизических исследований в углеразведочных скважинах методами математической статистики. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл. 1972], вып. 3, с. 206—212. Список лит.: 5 назв.

136600а. **Попов В. В., Кравченко Л. С., Ларионова Н. Г.** О выявлении малоамплитудных тектонических нарушений с помощью ЭЦВМ. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 213—221.

136601. **Попов В. И.** Некоторые вопросы теоретической тектоники и развитие Тихоокеанского пояса. Докл. на заседании Узбекистан. секции Всесоюз. тектон. Комитета. Февр. 1973 г. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 18 назв. Рез. на узб. яз.

136602. **Попова В. И.** Эволюция форм роста кристаллов пирита из Березовского золоторудного месторождения на Урале. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 109—111.

136603. **Посыльный В. Я., Черкашин Н. Н.** Об ориентационном эффекте в антрацитах. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

136604. **Проценко И. В.** Возможности использования элементов-примесей в пиритах при поисках скрытых ртутных месторождений в Донбассе. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 935—939. Список лит.: 5 назв.

136605. **Пуура В., Мурина Г., Миркина С.** Возраст порфировидных гранитов рапакиви Северной Эстонии по данным стронциевого и свинцового методов. — Изв. ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 2 ©, с. 169—171.

136606. **Пущаровский Ю. М., Адамович А. Ф.** Латиноамериканский геологический конгресс. [Каракас. Ноябрь 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 ©, с. 109—112.

136607. **Раевский М. И., Журавлев Ю. Г.** Алунитовые породы юга Туркмении. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 641—644. Список лит.: 9 назв.

136608. **Разрывные** нарушения и их роль в формировании Агараксского медно-молибденового рудного поля и месторождения. — Изв. АН СССР Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 44—54. Авт.: К. А. Карамян, Р. Н. Таян, Э. А. Джангирян, С. П. Саркисян.

136609. **Распределение** Nb, Ta, Zr и Hf в основных и ультраосновных породах Саяно-Байкальской складчатой области. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 845—851. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Знаменский, О. М. Глазунов, Э. И. Пополитов, В. Д. Цыханский.

136610. **Раузер-Черноусова Д. М., Щербович С. Ф.** Некоторые вопросы Касимовского яруса в свете изучения фузулинид. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 91—103. Список лит.: с. 102—103.

136611. **Розентулер А. М., Кафитин Л. И.** О применении перфокарт при разведке угольных месторождений. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 127—144. Список лит.: 8 назв.

136612. **Рыук А.-М.** О текстурах морен в друмлинах Средней Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 2 ©, с. 149—160 с табл. Список лит.: с. 158—159. Рез. на эст. и англ. яз.

136613. **Семашева И. Н.** Органическое вещество в карбонатных D_3[fr] и некоторых изверженных породах Алмалыкского района. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

136614. **Семенов Н. И., Бельтюков Г. В.** Вторичные образования подземных соляных озер. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 80—81.

136615. **Сиражидинов Д., Азимов А.** Геохимические особенности углеводородных флюидов верхнепалеозойских отложений Каракудской площади в связи с нефтегазоносностью. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 80—83. Рез. на узб. яз.

136616. **Сливко В. М.** Области сноса при аккумуляции отложений угленосной формации Тунгусского бассейна. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14 ©, с. 95—114. Список лит.: 37 назв.

136617. **Сливко В. М.** Палеовулканический аппарат на реке Южный Ергалак в Норильском районе. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 115—123.

136619. **Соколов Ю. А.** Вещественный состав и метаморфизм железо-титановых руд Куртинского месторождения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 17—28. Список лит.: 19 назв.

136620. **Сохранность** органического вещества в рострах белемнитов. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 917—924. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Дроздова, Д. П. Найдин, Л. Е. Стешенко, Р. В. Тейс.

136621. **Старков Н. П., Горбунова К. А.** К минералогии глин Кунгурской пещеры. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 68—70.

136622. **Сташков Г. М.** О периодичности геохронологической шкалы. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 96—97.

136623. **Сташков Г. М., Мансуров М., Назирова Р.** Применение микрорентгено-спектрального анализа для диагностики микровключений минералов. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

136624. **Структурный** план палеогеновых отложений Восточного Устюрта. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Х. Иногамов, В. М. Кригель, Ш. А. Авазов и др.

136625. **Султанмуратов Ш., Гамалеев И. Е., Дададжанов Б.** О случае совместного нахождения золота и киновари в районе Западного продолжения Южно-Ферганского ртутно-сурьмяного пояса. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 8 назв.

136626. **Суставов О. А.** Посткристаллизационная деформация метаморфических горных пород в Сысертском мигматитовом комплексе. —Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 36—41. Список лит.: 19 назв.

136627. **Торфяные** и сапропелевые месторождения. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 292—313. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Пидопличко, Г. Д. Горбутович, М. А. Конойко, М. З. Лопотко. Авт. указаны в огл.

136628. **Трофимов С. Ф., Виницкий А. Е.** О плотности сети разведочных скважин для установления запасов угля категории «В». — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 94—99.

136629. **Трофимов С. Ф., Семенов К. Л.** Об опорных разведочных линиях при разведке угольных месторождений. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб. 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 118—126 с табл.

136630. **Трунов Б. Д.** Геохимические особенности углевмещающих пород Гуково-Зверевского района Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 87—94. Список лит.: 8 назв.

136631. **Уров К. Э., Клесмент И. Р.** Превращение кукерсита при медленном термолизе в породных отвалах (к проблеме генезиса нефти). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 121—125. Список лит.: 17 назв.

136632. **Урусов В. С.** Гетеровалентные изоморфные замещения без изменения числа атомов в структуре с энергетической точки зрения. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 811—819. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

136633. **Усков М. В., Винтер А. М.** О возрасте измерженных пород юго-восточной окраины Донецкого бассейна. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 13—21. Список лит.: 7 назв.

136634. **Условия** осадко- и угленакопления в свите C^4_2 Восточного Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 46—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Редичкин, В. К. Кабалов, М. Г. Черновьянц и др.

136635. **Фаворская М. А.** Новое направление металлогенических исследований в ИГЕМе АН СССР. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 5—13. Список лит.: 21 назв.

136636. **Фекличев В. Г.** Равновесие физических свойств сосуществующих минералов и его зависимость от термодинамических параметров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 628—629.

136637. **Фельдман В. И., Ступникова Н. И., Коваленко В. И.** Распределение урана в эклогитах Кокчетавского поднятия и некоторые особенности их происхождения. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 947—952. Список лит.: 21 назв.

136638. **Филиппов В. А.** О положении стратифицированного оруденения в седиментационном цикле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 655—657. Список лит.: 8 назв.

136639. **Фоминых В. Г.** Особенности распределения германия в титаномагнетитах различных типов титаномагнетитовых месторождений Урала. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 932—935. Список лит.: 10 назв.

136640. **Фролов С. М., Чернышов Н. М.** О классификации ультраосновных и основных пород никеленосных интрузивов Воронежского кристаллического массива. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 126—129.

136641. **Характеристика** всесоюзных изотопных стандартов свинца и стронция. — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 956—959. Авт.: Е. И. Донцова, С. И. Зыков, В. А. Гриненко, Ю. М. Артемов.

136642. **Цыкина Ж. Л.** Арки Торгашинского и Бирюсинского участков карстовой области Восточного Саяна. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 140—144.

136643. **Цыкина Ж. Л., Цыкин Р. А.** Баджейские конгломератовые пещеры. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 99—112. Список лит.: 5 назв.

136644. **Чекалова К. А., Слюсарев А. П.** О находке селеносодержащего хаммарита в Орловском месторождении (Рудный Алтай). — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 630—632. Список лит.: 7 назв.

136645. **Черкашин Н. Н., Косоуров В. И., Переверзев Г. А.** Усовершенствованная методика определения микротвердости и микрохрупкости антрацитов на прибор ПМТ-3. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 74—81.

136646. **Черновьянц М. Г., Кибалина Л. К.** Угленосность среднекаменноугольных отложений Северного Донбасса. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 53—65. Список лит.: 8 назв.

136647. **Чесноков Б. В.** К вопросу механизма роста двойников и закономерных сростков кристаллов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 13—16. Список лит.: 13 назв.

136648. **Чесноков Б. В., Попова В. И.** Вариации химического состава блеклых руд Березовского золоторудного месторождения на Урале. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 73—83. Список лит.: с. 83.

136649. **Чумаченко О. М., Прокопченко А. С.** Геологические факторы, влияющие на ведение горных работ в зонах расщепленных угольных пластов. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 179—187.

136650. **Шеин В. С., Хаимов Р. Н., Артюшин В. М.** Степень заполнения углеводородами структурных ловушек Западного Узбекистана и Восточной Туркмении. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 44—45.

136651. **Шерстюк А. И.** Зависимость показателя преломления флогопита от содержания Fe, Mn, Ti, Cr и F. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 49—57.

136652. **Шерстюк А. И., Логинов В. Н., Зверева Г. Ф.** Андалузитсодержащий пегматит из апоперидотитовых серпентинитов Южного Зауралья. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 58—61.

136653. **Шерстюк А. И., Логинов В. Н., Зверева Г. Ф.** Слюдиты Южного Зауралья. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 86, с. 42—48.

136654. **Шиманский В. К., Шапиро А. И., Иванцова В. В.** Закономерности в индивидуальном составе низкокипящих (до 125°С) углеводородов в органическом веществе осадочных пород. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 114—120. Список лит.: 19 назв.

136655. **Шитов В. А., Котов Н. В., Нгуен Тат Чам.** Структурная преемственность при преобразовании минералов группы каолинита в серпентины под давлением. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 633—636. Список лит.: 6 назв.

136656. **Шувалов В. Б., Полыковский В. С., Элинсон М. М.** О газовом составе гидротермальных растворов, участвовавших в образовании Аюторского флюоритового рудопроявления (Западный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 67—70. Рез. на узб. яз.

136657. **Экспериментальное** изучение состава поглощенного комплекса бокситов (в связи с оценкой гидрохимического типа водоемов бокситонакопления). — Геохимия, 1974, № 6 ©, с. 895—903. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Теняков, М. Г. Эдлин, П. К. Винокуров и др.

136658. **Юлдашев Ш. И., Бараш Б. И., Глумаков П. В.** О нижнесреднеюрских отложениях северо-западной части Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 ©, с. 76—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

136659. **Юшкин Н. П., Сергеева Н. Е.** Текстурные особенности Югорского янтаря. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 637—640. Список лит.: 7 назв.

136660. **Яхонтова Л. К., Грудев А. П.** Проблема электрохимического фактора в зоне гипергенеза рудных месторождений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 6 ©, с. 68—78. Список лит.: с. 77—78.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

136661. **Антипов Н. П., Шевелев Н. Н.** О проблемности и профессиональной направленности в вузовском преподавании. [Из опыта обучения на кафедре физ. географии Вологод. пед. ин-та]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с. 6—8.

136662. **Власова Т. В.** Изучение человека в курсах физико-географического цикла. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

136663. **Добровольский М. Н., Цыкин Р. А.** Гуры Приенисейского карстового района. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии), 1971, вып. 10-11, с. 65—68.

136664. **Дублянский В. Н.** Кальцитовые натечные плотины (гуры) карстовых полостей горного Крыма. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 57—65. Список лит.: 13 назв.

136665. **Жуковский Ю. С.** Курсовая работа в системе курса «Основы общего землеведения» (из опыта работы кафедры географии Новгородского государственного педагогического института). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с. 62—63.

136666. **Жуковский Ю. С.** Летняя полевая практика по геоморфологии в системе курса «Основы общего землеведения» (из опыта работы кафедры географии Новгородского государственного педагогического института). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с. 48—50.

136667. **Иванов Л.** Первые русские на Цейлоне. [XIX в.] — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 ©, с. 54—55.

136668. **Ковальчук Ф. В.** Население и хозяйство Дальверзинской степи. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 53—69.

136669. **Кротова Е. А.** Некоторые пещеры Южного Иллинойса. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 122—127.

136670. **Куртымская** пещера. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 89—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Панарина, Н. П. Овчинникова, Г. Г. Морозов, А. М. Порсев.

136671. **Лобанов Ю. Е.** 10 лет деятельности Свердловской городской спелеосекции. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 192—194.

136672. **Максимович Г. А.** Гуры. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 5—56 с табл. Список лит.: 94 назв.

136673. **Максимович Е. Г.** Пещеры Ямайки. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 112—118. Список лит.: 14 назв.

136674. **Маруашвили Л. И.** Современные изменения в Цуцхватской пещере. (Зап. Грузия). — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 96—98.

136675. **Панарина Г. Н.** История изучения пещер Пермской области (1965—1970 гг.) — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 164—180. Список лит.: 110 назв.

136676. **Савчин М. П., Качковский И. В.** Оптимистическая пещера. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 84—89 с табл. Список лит.: 10 назв.

136677. **Тюрина И. М., Булдаков Б. А.** Пещеры Южного Уэльса. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

136678. **Шаюсупова Т.** Из истории географических исследований Ферганской долины. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 144—151.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

136679. **Аминокислотные** эфиры 2'-О-метиладенозина — акцепторы пептида в рибосоме. О роли 2'-гидроксила. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 389—395. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Куханова, В. А. Поздняков, Л. В. Николаева и др.

136680. **Быков Б. А., Галузо И. Г., Гвоздев Е. В.** Роль Академии наук СССР в развитии биологической науки в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 Ⓒ, с. 1—17.

136681. **Варфоломеев С. Д., Мартинек К., Березин И. В.** Кинетика и механизм комплексообразования с активным центром α-химотрипсина промежуточной частицы фотохромного превращения 2(2',4'-динитробензил) пиридина. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 347—357. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

136682. **Вотинцев К. К., Поповская Г. И.** Особенности биотического круговорота в озере Байкал. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 666—669. Список лит.: 8 назв.

136683. **Выделение** и очистка L-аспарагиназы из Escherichia coli 67/1. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 220—222. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Жагат, Д. Я. Дайя, Л. В. Пояркова и др.

136684. **Гибридизация** гигантских молекул РНК эритробластов с повторяющимися и уникальными нуклеотидными последовательностями ДНК. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 372—379. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Газарян, В. З. Тарантул, Ю. Н. Баранов, В. А. Липасова.

136685. **Гринева Н. И., Карпова Г. Г., Шамовский Г. Г.** Комплементация пентаденилиладенозина и алкилирующих производных олигоаденилил-аденозинов с рибосомальной РНК. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 358—371. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

136686. **Гулая Н. К., Тютенькова Н. Л.** Сезонная динамика бактериопланктона Капчагайского водохранилища на третьем году его наполнения. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 Ⓒ, с. 40—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

136687. **Ибрагимов А. П., Исмаилов Э. М.** Выделение, очистка и изучение некоторых свойств лизил-, фенилаланил- и аспартил-тРНК-синтетаз из гриба Verticillium dahliae. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 229—233. Список лит.: 33 назв.

136688. **Изучение** конформационных состояний аспартат-аминотрансферазы методом пертурбационной спектрофотометрии. [Сообщ.] 1. А. Л. Бочаров, Г. А. Коган, М. Я. Карпейский. Изменение доступности кофермента в ходе ферментативной реакции. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 443—451. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

136689. **Изучение** механизма транслокации в рибосомах. [Сообщ.] 3. Л. П. Гаврилова, О. Э. Костяшкина, Ю. А. Рачкус. Влияние алкилирования SH-групп белков рибосомной 30S-субчастицы на «неэнзиматическую» транслокацию в рибосомах Escherichia coli — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 452—457. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

136690. **Исмаилов А. Д., Богуславский Л. И., Ягужинский Л. С.** Генерация потенциала на бислойных липидных мембранах, содержащих Fe^{3+} и убихинон, при протекании окислительно-восстановительных реакций на границе раздела. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 674—677. Список лит.: 7 назв.

136691. **Кинетическая** схема и кинетические параметры реакции обмена АТФ — ^{32}P-пирофосфат, катализируемой триптофанил-тРНК-синтетазой из поджелудочной железы быка. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 380—388. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Зиновьев, Л. Л. Киселев, Д. Г. Кнорре и др.

136692. **Ковтунович Н. Г., Кнорре А. Г., Филимонова Г. Ф.** Строение интерфазного ядра в связи с генетической преемственностью хромосом. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 107—116 с табл. Список лит.: с. 115—116.

136693. **Компактная** форма ДНК в растворе. [Сообщ.] 1. Ю. М. Евдокимов, Н. М. Акименко, Н. Е. Глухова, Я. М. Варшавский. Особенности спектров поглощения полирибонуклеотидов и ДНК в водно-солевых растворах, содержащих полиэтиленгликоль. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 396—405 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

136694. **Кочубей С. М., Луцишина Е. Г., Самохвал Е. Г.** Метод получения образцов для низкотемпературных спектральных исследований фотосинтезирующих объектов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 899—901.

136695. **Круглова А. Н., Филимонова З. И.** Зоопланктон малых озер Вендорско-Вохтозерской группы и его роль в питании крупной ряпушки Coregonus albula L. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 97—109. Список лит.: 8 назв.

136696. **Макаров А. А., Иванов В. И., Волькенштейн М. В.** Кинетика протеолиза аспартат-аминотрансферазы при различных состояниях активного центра. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 433—442. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

136697. **Малахова Р. П.** Паразитофауна семги Salmo salar L., кумжи Salmo trutta L., горбуши Oncorhynchus gorbuscha (Walb.) и сига Coregonus lavaretus pidschian n. pidschianoides Pravdin в бассейне Белого моря. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 21—26.

136698. **Малахова Р. П., Титова В. Ф., Потапова О. И.** Материалы к изучению коррелятивной связи между интенсивностью заражения ряпушки цестодой Proteocephalus exiguus и биологическими показателями хозяина. Сообщ. II. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 84—89. Список лит.: 14 назв.

136699. **Маркович Д. С., Крапивинский Г. Б., Незнайко Н. Ф.** Исследование конформационной подвижности активного центра Д-глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 475—486. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

136700. **Модели** четвертичной структуры коллагеназы. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 325—330. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Сухомудренко, Н. И. Соловьева, Н. И. Смирнов, Ю. А. Лазарев.

Моисеева Н. И. Проблема времени в физике и биологии. — См. 136088.

136701. **Мусатов А. П.** Особенности формирования биологической продукции водохранилищ Африки. — Водные ресурсы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 184—196. Список лит.: 43 назв.

136702. **НАДФ·H$_2$(НАД·H$_2$):** флавиннуклеотид-оксидоредуктаза зеленых растений. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 Ⓒ, с. 489—493. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Колесников, С. В. Зорэ, К. В. Пшенова и др.

136703. **Нукербаева К. К., Сванбаев С. К.** К вопросу о специфичности кокцидий плотоядных. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 Ⓒ, с. 35—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

136704. **Определение** квантового выхода первичного процесса преобразования энергии при фотосинтезе. [Сообщ.] Т. А. Ю. Борисов, В. И. Годик, З. Г. Фетисова. Обоснование метода для различных типов организации фотосинтетических единиц. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 458—466. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

136705. **Потапов А. П., Богданов А. А.** Модель внутренней организации РНК и белка в рибосомах. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 425—432. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136706. **Применение** эмульсии «Э» для электронномикроскопической авторадиографии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 97—101. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Коган, Я. Л. Караганов, В. В. Южаков, Л. С. Хрулева.

136707. **Рахимов Т. Н., Горский В. Г., Швед В. И.** Вращаемое квадратичное эволюционное планирование. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 83—87.

136708. **Рахимов Т. Н., Горский В. Г., Швед В. И.** Методика расчетов [эволюционного планирования] в РОВОП. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 88—99.

136709. **Саттаров Ю.** Методологическое значение диалектических противоречий в биологии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 96—104.

136710. **Сидоров В. С., Высоцкая Р. У., Быховская-Павловская И. Е.** Аминокислотный состав некоторых паразитических гельминтов рыб. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 114—151. Список лит.: 23 назв.

136711. **Стронгин А. Я., Левин Е. Д., Степанов В. М.** Некоторые системы диск-электрофореза для изучения кислых протеиназ. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 226—229. Список лит.: 11 назв. Перед текстом 1-й авт.: Л. [!] Я. Стронгин.

136712. **Структура** хромосомных дезоксирибонуклеопротеидов. [Сообщ.] Б. А. Я. Варшавский, Ю. В. Ильин. Перераспределение гистонов при солевой обработке хроматина. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 416—424. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136713. **Функциональное** значение и локализация остатков цистеина в молекуле аспартат-аминотрансферазы. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 406—415. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Носиков, Е. В. Гришин, С. М. Деев и др.

136714. **Хидоятов К., Хидиров Б. Н.** О модели регуляторного механизма клеточного деления. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 66—75.

136715. **Чепиков М.** Современное понимание сущности жизни: философские аспекты. — Коммунист, 1974, № 8 ©, с. 77—90.

136716. **Чизмаджев Ю. А., Айтьян С. Х.** Кулоновские эффекты при переносе ионов через селективные каналы биомембран. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 678—681. Список лит.: 6 назв.

136717. **Шмурун Р. И.** Способ подсчета микроскопических объектов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 101—102.

136718. **Шубич М. Г., Лопунова Ж. К.** К сравнительной характеристике альцианового синего и основного коричневого в методиках выявления сульфатированных полисахаридов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 103—106. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

136719. **Энгельгардт В. А.** Молекулярная биология в Академии наук: истоки и итоги. — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 ©, с. 79—92.

136720. **Ядерный** магнитный резонанс нуклеотидамидов. Структура внутримолекулярного комплекса аденилил-(5′→N)-п-анизидина. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 331—339. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Зенин, Б. В. Тяглов, Г. Б. Сергеев и др.

15.5.2 Палеонтология

136721. **Орловская Э. Р.** Валентина Степановна Корнилова. [Палеоботаник. К 65-летию со дня рождения]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 Ⓒ, с. 88—89 с портр.

Чащин С. П., Панарина Г. Н., Тиунов М. П. Новые данные по спелеофауне Пермской области. — См. 136786.

15.5.3 Микробиология и вирусология

136722. **Анаэробные** бактерии как продуценты гидролитических ферментов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 13—20. Список лит.: 22 назв. Авт.: К. А. Калунянц, В. И. Дуда, И. С. Коршунов, В. В. Дорохов

136723. **Ахматуллина Н. Б.** Исследования по молекулярной биологии вирусов в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 Ⓒ, с. 45—51. Рез. на каз. яз.

136724. **Богданова С. Л., Гаврилов В. Ю.** Репликация ДНК колициногенного фактора Е1 при индуцирующем воздействии некоторых ДНК-тропных агентов на клетки Escherichia coli K12SE1. — Докл. АН СССР, 1974. т. 216, № 3 Ⓒ, с. 686—689. Список лит.: 14 назв.

136725. **Влияние** различных факторов на биосинтез нейтральной протеиназы культурой Bacillus subtilis шт. 103. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 64—71. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Калунянц, М. С. Ваганова, Л. И. Голгер и др.

136726. **Гендина С. Б., Морозова В. Т.** Глюкоамилазная и декстриназная активности мутантных штаммов Aspergillus awamori. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 21—24. Список лит.: 18 назв.

Емцева Т. В., Гендина С. Б., Коновалов С. А. Культивирование мутанта Bacillus mesentericus шт 159 в лабораторных и полупроизводственных условиях с целью изучения биосинтеза протеиназ. — См. 137907.

136727. **Лосякова Л. С., Малышева Т. М.** Биосинтез кислой протеиназы при культивировании плесневого гриба Aspergillus foetidus на твердых питательных средах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

136728. **Лосякова Л. С., Струнникова Т. Р.** Влияние различных источников азота на биосинтез пектолитических ферментов при культивировании плесневого гриба Aspergillus foetidus на твердых питательных средах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 97—100. Список лит.: 9 назв.

136729. **Мазин А. Л., Ванюшин Б. Ф.** О связи между характером нуклеотидной последовательности и степенью асимметрии комплементарных цепей ДНК у микроорганизмов. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 340—346. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

136730. **Мекшенков М. И., Серегина Т. М.** Редупликация, рекомбинация и действие генов в цикле развития потомства из мерозигот фага 14. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 659—662. Список лит.: 7 назв.

136731. **Молодова Г. А., Петрова Л. И.** Декстраназы микроорганизмов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 24—29. Список лит.: 44 назв.

136732. **Назаренко Т. О.** Способность Sporasarcina urea, Bacillus subtilis и Escherichia coli расти на прогретых клетках Hydrogenomonas lutropha Z-41. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

136733. **Платонов А. В., Дорохов В. В., Черемнова Т. А.** Влияние источников неорганического азота на образование гемицеллюлазы Aspergillus awamori шт. 16-4е. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 50—58. Перед текстом 3-й авт. не указан.

136734. **Подбор** питательной среды для биосинтеза пектиназы и кислой протеиназы грибом Botrytis cinerea 70. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 82—83. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Трофименко, А. В. Альман, М. А. Щербаков, Л. М. Забудская.

136735. **Полховский В. А.** Защитное действие некоторых химических соединений при ультрафиолетовом облучении фагов Bacillus. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

136736. **Романов В. И., Юшкова Л. А., Кретович В. Л.** Связь между содержанием поли-β-оксимасляной кислоты в бактероидах Rhizobium lupini, их дыханием и азотфиксацией. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 694—697. Список лит.: 14 назв.

15.5.4 Ботаника

136737. **Алехина Н. Д., Соколова С. А.** Изменение изозимного состава глутаматдегидрогеназы в связи с температурой выращивания растений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216 № 3 ©, с. 682—685. Список лит.: 17 назв.

136738. **Бабушкин Л. Н., Барабальчук К. А.** Эффект быстрого открывания устьиц в темноте при температуре гибели растений. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 644—646. Список лит.: 14 назв.

136739. **Балина Н. В.** Действие повышенной температуры на генеративные клетки. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 630—635 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

136740. **Бекина Р. М., Лысенко Г. Г., Рубин Б. А.** Фотоокислительное декарбоксилирование органических кислот в хлоропластах и его связь с фотодыханием. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 468—476. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

136741. **Бэбров В. А., Курелла Г. А., Яглова Л. Г.** Анализ фотоиндуцированного ионного тока при фиксации напряжения на плазмалемме клеток NITELLA FLEXILIS. (Короткие интервалы освещения). — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 535—544. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136742. **Бужоряну В. В.** О тонкой структуре клеток-сегментов апекса побегов хвоща полевого. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 3—6 с табл. Список лит.: 13 назв.

136743. **Вахмистров Д. Б., Мельников П. В., Воробьев Л. Н.** Различия в поглощении калия корневыми волосками и безволосковыми клетками корневого эпидермиса Trianea bogotensis. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 554—562. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136744. **Влияние** засоления на состояние и активность фотосинтезирующего аппарата растений. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 623—629. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Удовенко, Л. А. Семушина, В. С. Сааков и др.

136745. **Влияние** фенолов и продуктов их окисления на водные растения и содержание в них сульфгидрильных групп. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 698—701. Список лит.: 16 назв. Авт.: Д. И. Стом, Л. П. Бобовская, С. С. Тимофеева и др.

136746. **Генкель П. А., Левина В. В., Трушка М.** Зависимость некоторых физико-химических свойств цитоплазмы от энергетического обмена. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 525—528. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136747. **Жуков А. В., Верещагин А. Г.** Прибор для количественной экстракции липидов из растительного материала. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 659—663. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

136748. **Зубарев Т. Н., Рогатых Н. П., Ясиновский В. Г.** Биоэлектрические характеристики ACETABVLARIA MEDITERRANEA на разных стадиях морфогенеза. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 529—534. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136749. **Изучение** транспорта молекулярного кислорода из надземных частей в корни растений с помощью метода хемилюминесценции. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 502—505. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Б. Вартапетян, Л. П. Агапова, А. А. Аверьянов, В. А. Веселовский.

136750. **Иоффе А. Е.** Из истории международных связей Академии наук СССР. Науч. экспедиции акад. Н. И. Вавилова. — Новая и новейшая история, 1974, № 3 ©, с. 25—48.

136751. **Клячко-Гурвич Г. Л.** Изменение количества и состава жирных кислот триглицеридов при восстановлении клеток хлореллы после азотного голодания. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 611—618. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

136752. **Культура** изолированных протопластов. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 598—605. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ю. Глеба, Л. Г. Швыдкая, Р. Г. Бутенко, К. М. Сытник.

136753. **Мошков Б. С.** Индивидуальная продуктивность растений. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 647—658. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136754. **Опритов В. А., Калинин В. А., Ярченкова И. М.** Об участии свободных радикалов в механизме распространения потенциала действия в клетках проводящей системы высших растений. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 545—553. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

136755. **Ощепков В. П., Красновский А. А.** Фотообразование молекулярного водорода хлореллой: спектр действия. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 462—467. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

136756. **Парамонова Н. В.** Структурные основы взаимоотношений между симпластом и апопластом в корнеплоде Beta vulgaris в период притока ассимилятов из листьев. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 578—587. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

136757. **Парфенов В. И., Козловская Н. В.** Флора. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 11, с. 280—291. Список лит.: 17 назв. Авт. указаны в огл.

136758. **Полисахариды** бурых водорослей. [Сообщ.] 8. А. Ф. Павленко, А. В. Курика, В. А. Хоменко, Ю. С. Оводов. Изучение пельвециана и саргассана методом метилирования. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 142—145. Список лит.: 9 назв.

136759. **Рентгенографическое** определение пространственной структуры леггемоглобина Lupinus luteus L. с разрешением 5А. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 690—693 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. К. Вайнштейн, Э. Г. Арутюнян, И. П. Куранова и др.

136760. **Соболева Л. С.** К вопросу о движении цитоплазмы в корневых волосках растений. — Труды н-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 132, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

136761. **Соболева Л. С., Петров А. П.** Движение цитоплазмы корневых волосков растений разных систематических групп. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 118—122. Список лит.: 7 назв.

136762. **Строгонов Б.** Физиология растений в Академии наук СССР (возникновение и развитие физиологии растений). — Физиология растений, 1974, т. 21, вып 3 ©, с. 445—454.

15.5.5 Зоология

136763. **Академик** Б. Е. Быховский. [Зоолог. 1908—1974. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 5 ©, с. 119—120 с портр.

136764. **Анисимов А. П.** Полиплоидизация и увеличение размеров ядер эпителия матки в постнатальном онтогенезе Ascaris suum (Nematoda). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 36—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

136765. **Бибиков Н. Г.** Зависимость реакции бинауральных нейронов слуховой системы лягушки от интерауральной разности интенсивностей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 724—732. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136766. **Верещагин Б. В.** Фауна дендрофильных тлей (Homoptera, Aphidinea) Молдавии. — Изв. АН МССР, Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 54—58.

136767 **Высоцкая Р. У., Сидоров В. С., Быховская-Павловская И. Е.** Углеводный состав паразитических червей рыб. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 138—143. Список лит.: 9 назв.

136768. **Груздев А. И., Сидоров В. С., Смирнов Ю. А.** Применение метода диск электрофореза в полиакриламидном геле для изучения сывороточных белков лососевых рыб. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 127—137. Список лит.: 11 назв.

136769 **Данные** по биологии и паразитофауне крупной ряпушки Coregonus albula L. Насоновского озера. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 74—83. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. И. Потапова, Р. П. Малахова, Н. П. Силиванова, О. П. Стерлигова.

136770. **Животный** мир. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 314—339. Список лит.: 62 назв. Авт.: И. Т. Арзамасов, М. С. Долбик, Т. Г. Иоаннисиани и др. Авт. указаны в огл.

136771. **Зиновьева К. Б.** О стимуляции окукливания личинок Galliphora vicina R.-D. (Diptera, Calliphoridae) паразитом Aphaereta minuta Nees (Hymenoptera, Braconidae). — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 702—703. Список лит.: 14 назв.

136772. **Изучение** состава желчных кислот лососевых рыб. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 122—126. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. О. Рипатти, Р. А. Попова, З. А. Бехтерева и др.

136773. **Илялетдинова С. Г., Дубицкий А. М.** Токсичность Hapalosiphon fontinalis, Anabaena variabilis и Mocrocystis aeruginosa по отношению к личинкам кровососущих комаров. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 29—35. Рез. на каз. яз.

136774. **Коновалов Ю. Н.** Развитие клещей Ixodes kaiseri A. и Ixodes crenulatus Koch. в лабораторных условиях. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 59—61.

136775. **Костылев Ю. В.** Биологическая характеристика семги Salmo salar L. р. Кеми. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

136776. **Лейбович Б. А., Хесин Р. В.** Матричная активность х-хромосом самцов и самок дрозофилы при синтезе РНК бактериальной РНК-полимеразой. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 3 Ⓒ, с. 467—474 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

136777. **Липиды** рыб. [Сообщ.:] 1. В. С. Сидоров, Е. И. Лизенко, О. М. Болгова, З. А. Нефедова. Методы анализа. Тканевая специфичность липидов ряпушки Coregonus albula L. — 2. Е. И. Лизенко, В. С. Сидоров, О. И. Потапова. Сезонная динамика фосфатидов и триглицеридов крупной ряпушки Coregonus albula. L. — 3. Е. И. Лизенко, В. С. Сидоров, О. И. Потапова, З. А. Нефедова. Содержание глицеридов и фосфатидов в различных органах ряпушки в зависимости от условий ее обитания. — 4. В. С. Михкиева, В. С. Сидоров, В. Ф. Тигова, Е. И. Лизенко. Фосфолипиды шуйского сига Coregonus lavaretus lavaretoides n. schunsis Pravdin. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 152—183. Список лит.: с. 162—163; 169, 177; 182—183.

136778. **Маслов С. П., Шилов И. А., Каменов Д. А.** Роль уровня различий животных по подвижности нервной системы в возникновении «несовместимых» группировок мышевидных грызунов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 670—673. Список лит.: 10 назв.

136779. **Орлов Р. С., Ведерников Ю. П.** Сократительная и электрическая активность клеток миокарда рыбы при изменениях мембранного и внутриклеточного транспорта ионов кальция. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 Ⓒ, с. 778—783. Список лит.: 16 назв.

136780. **Подболотова Т. И., Потапова О. И.** Питание крупной ряпушки Coregonus albula L. озер Южной Карелии. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 110—121. Список лит.: 14 назв.

136781. **Самойлов В. О., Черняков Г. М.** Сердечные рефлексы с рецепторов каротидного лабиринта лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 Ⓒ, с. 784—788. Список лит.: 19 назв.

136782. **Смирнов Ю. А.** Географическое распространение озерного лосося Salm salar L. morpha sebago (Girard). — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 7—20. Список лит.: с. 18—20.

136783. **Старосельская А. Г.** Возрастные изменения гидродинамических качеств формы тела барабули Mullus barbatus ponticus Essipov. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 Ⓒ, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.

136784. **Степанов А. С., Хабибуллин Р. Д.** Реакции детекторов сетчатки лягушки на приближение и удаление объектов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 Ⓒ, с. 717—723. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136785. **Стерлигова О. П.** О кильце Coregonus albula kilets Michailowsky Онежского озера. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 70—73. Список лит.: 13 назв.

136786 **Чащин С. П., Панарина Г. Н., Тиунов М. П.** Новые данные по спелеофауне Пермской области. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 150—154. Список лит.: 9 назв.

136787. **Чеченков А. В.** Динамика некоторых морфо-физиологических показателей сямозерской ряпушки Coregonus albula L. в связи с созреванием гонад. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 90—96. Список лит.: 15 назв.

136788. **Широкова Н. И., Уварова Н. И., Елякова Л. А.** Карбогидразы улитки Eulota maakii. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 222—226. Список лит.: 9 назв.

136789. **Яковенко В. В.** Эстральный цикл джунгарского хомячка. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 32—36. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

136790. **Гаврилов В. Н.** Изменения в весе некоторых внутренностей у современного взрослого населения Харькова. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 69—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136791. **Дремов В. А.** Антропологические материалы из тагарских курганов Кемеровской области. [Докл. на II археол. совещ., посвящ. культ. и этн. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. Май 1972 г.] — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1973, вып. 7, с. 190—225. Библиогр. ссылки в тексте.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

Чикин С. Я., Шубина Г. П. Человек как биосоциальная целостность. — См. 135505.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

136792. **Кацнельсон З. С.** Альбер Поликар (15 января 1881 — 2 марта 1972). [Франц. гистолог. Некролог]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 125—127 с портр.

136793. **Мелик-Мусьян А. Б.** О корково-ядерных проекциях мозжечка кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 18—26. Список лит.: с. 25. Рез. на англ. яз.

136794. **Песегова Т. И.** Влияние ультразвука различной интенсивности на сосуды малого круга кровообращения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 75—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

136795. **Семенова Т. И.** Микроциркуляторный отдел лимфатического русла пристеночной плевры человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 81—88. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

136796. **Содержание** и функциональная гистотопография цинка в поджелудочной железе в эксперименте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 26—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шевчук, Т. Ф. Мельник, Л. И. Сандуляк и др.

136797. **Сойбельман Л. М.** Рентгенограммы как наглядные средства в процессе обучения анатомии человека в педагогическом институте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 117—119. Список лит.: 13 назв.

136798. **Фриденштейн А. Я.** Гистогенетические отношения между фибробластами и гистиоцитами. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 5—17. Список лит.: с. 17.

136799. **Шкурупий В. А., Христолюбова Н. Б.** Сравнительное количественное исследование ультраструктурной организации гепатоцитов мышей различных линий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 50—54. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

136800. **Абилкасимов А.** К влиянию с механо- и хеморецепторов некоторых отделов брюшины на лимфоток. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 Ⓒ, с. 68—72.

136801. **Азин А. Л., Васильев А. Г., Плеханов И. П.** Роль ионов кальция в механизме калиевой контрактуры гладких мышц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 770—777. Список лит.: 21 назв.

136802. **Алексеев Н. П., Павленко И. Н.** Изменение спонтанной импульсной активности изолированного мышечного веретана лягушки под влиянием оуабаина и ионов лития. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 , с. 764—769. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

136803. **Бронзов И. А.** О некоторых аспектах учения А. А. Ухтомского о доминанте. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 ©, с. 46—54. Список лит.: 9 назв.

136804. **Булыгин И. А., Репринцева В. М.** Влияние центральных холинолитиков на содержание в головном мозге норадреналина до и после раздражения интеро- и экстероцепторов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 681—685. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

136805. **Глебова Н. Ф.** Афферентные влияния на активность нейронов переднего гипоталамуса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ,©, с. 702—707. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

136806. **Гройсман С. Д., Бегека А. Д.** Анализ механизмов эвакуации из желудка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 805—811. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

136807. **Гуревич М. И., Берштейн С. А.** II Всесоюзный симпозиум «Центральная регуляция гемодинамики». [Киев. Окт. 1973 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 842—844.

136808. **Колупаев Б. И.** Активность мышц грудной клетки при охлаждении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 757—763. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

136809. **Крючкова В. И.** Влияние адреналэктомии на поверхностноактивные свойства легких и биомеханику дыхания у ваготомированных животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 799—804. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Лебедев А. Н., Луцкий В. А. Запечатление и воспроизведение информации как результат частотного взаимодействия нейронов. — См. 135512.

136810. **Лодыгина Н. Д., Данилов Г. Е.** Порессорные эффекты на ноцицептивное раздражение, стимуляцию ретикулярной формации и их сочетание. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 793—798. Список лит.: 18 назв.

136811. **Максутов К. М., Кирьянова Р. И., Шаповалова С. С.** Адаптация к высокогорью и состояние симпато-адреналовой системы у крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 733—739. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136812. **Марченко Л. И.** Влияние электрического раздражения гипоталамуса на желчеобразование. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 823—825. Список лит.: 7 назв.

136813. **Маслюченко Ю. В., Огородний В. В.** Метод автоматического интегрирования биопотенциалов [центральной нервной системы]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 829—831. Список лит.: 5 назв.

136814. **Моничев А. Я.** Исследование возможных режимов работы субтканевых структур стволовых клеток костного мозга. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 83—91. Список лит.: 12 назв.

136815. **Нарикашвили С. П., Каджая Д. В., Тимченко А. С.** Эволюция вспышек «веретен» в электрической активности головного мозга у кошек под барбитурным наркозом. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 673—680. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

136816. **Отведение** импульсной активности нескольких нейронов коры головного мозга кошки в хроническом эксперименте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 826—828. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Бондаренко, Е. Н. Гезима, Н. Н. Ткаченко и др.

136817. **Певный С. А., Соболев В. И., Самусенко Л. Д.** О механизмах теплообразования при адаптации к холоду и экспериментальном гипертиреозе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 818—822. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

136818. **Погосян Р. И.** Реакции нейронов сенсомоторной области коры мозга на раздражение красного ядра, пирамидного тракта и ядер мозжечка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 686—694. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

136819. **Ранний** рецепторный потенциал глаза кроликов в хронических экспериментах. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 708—716. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Н. А. Гаджиева, В. К. Жеретиенко, А. И. Дмитренко.

136820. **Роль** периферических факторов в регуляции частоты разрядов двигательных единиц человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 740—751. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Гидиков, Д. С. Козаров, Н. Т. Танков, Ю. Т. Шапков.

136821. **Семиохина А. Ф., Цурита П.** Электрофизиологическое исследование запредельного торможения на модели аудиогенной эпилепсии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 , с. 695—701. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

136822. **Ткаченко Б. И., Красильников В. Г.** Международный симпозиум «Регуляция емкостных сосудов». [Ленинград. Окт. 1973 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 840—842.

136823. **Ультрадианные** ритмы клеточного размножения в нормальных тканях. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 44—49. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Катинас, К. М. Светикова, В. А. Орлов, Т. И. Панкова.

136824. **Урываева И. В., Фактор В. М.** Включение H^3-тимидина клетками регенерирующей печени мыши при импульсном и позднем лечении. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 54—61. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

136825. **Устинов В. Н., Папазова М. П.** Методика биоэлектрической стимуляции гладких мышц желудка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 831—836. Список лит.: 9 назв.

Чайнова-Воскресенская Л. Д., Сосновская С. Т., Афанасьев А. С. Особенности поведения глазодвигательных реакций в зависимости от структуры информационного поля. — См. 135516.

136826. **Черниговский В. Н.** К 250-летию дважды ордена Ленина Академии наук Союза Советских Социалистических Республик. [Исследования в области физиологии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5, с. 665—672.

136827. **Чоботас М. А., Саплинскас Ю. С., Ящанинас И. И.** Влияние физической нагрузки на длительность и форму потенциалов двигательных единиц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 752—756. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

136828. **Шингаров Г. Х., Рабинович М. Я.** Условный рефлекс и нейрофизиологические аспекты единства психических и физиологических процессов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 ©, с. 54—61.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

136829. **Александрович Я. М., Медведев В. Ф.** Промышленность. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 387—407. Авт. указаны в огл.

136830. **Бойко В. В.** Методика построения динамических регрессионных моделей прогнозирования затрат на разработку новых образцов техники (при ограниченном числе наблюдений). — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 264—266.

136831. **Михайловский Ю. И.** Опыт разработки стандартов предприятия. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 61—64. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

136832. **Огрызков В. М., Артес А. Э.** Стандартизаторы и метрологи на переподготовке. [О работе Всесоюз. ин-та повышения квалификации руководящих и инж.-тех. работников в области стандартизации, качества продукции и метрологии]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5, с. 51—53.

16.1.1 Экономика промышленности

136833. **Афонина О. А., Колотилов Н. Н., Копылов А. В.** Экономическая оценка мероприятий по охране труда [на промышленных предприятиях]. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 275—277.

136834. **Бикбулатов И. А.** Организация производственного объединения и экономические методы управления [промышленным] производством. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 240—242.

136835. **Габдукаев Р. А., Бикбулатов И. А.** К вопросу определения оптимальной структуры управления [промышленным] предприятием и производственным объединением на принципе коллегиальности. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 248—251.

136836. **Габдукаев Р. А., Бикбулатов И. А.** Оптимальная структура и номинальная численность инженерно-технических служб и цехов предприятия. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 258—261.

136837. **Докучаев Г. А.** Основные этапы промышленного развития Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 82—86.

136838. **Кожевников И. З.** Вопросы определения эффективности использования основных производственных фондов в промышленности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 43—54.

136839. **Семушкин В. А.** Составление отчетной документации о выполнении финансового плана и плана реализации продукции при помощи ЭВМ. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 268—271.

136840. **Смирнов А. Б.** Качество — решающий фактор в социалистическом соревновании [на промышленном предприятии]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—52.

136841. **Смольков В. Г., Литвинов В. Н., Альперин Л. Н.** Некоторые вопросы повышения эффективности социалистического соревнования [в промышленности] за улучшение качества продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

136842. **Соболев В. Ф.** Возможный подход к оптимизации производственных переходящих запасов [промышленного] предприятия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 ©, с. 73—81.

136843. **Чернышова Л. М.** Организация хозяйственного расчета внутри производственного объединения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 3 ©, с. 55—62.

16.1.2 Технология производства

136844. **Байда Л. И., Коротков В. П., Атанин Ю. П.** Устройство с большим числом устойчивых состояний [для технической диагностики]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 205—207.

136845. **Белобрагин В. Я., Морозов Ю. В.** Оценка эффективности внедрения системы бездефектного изготовления продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 6 ©, с. 36—38. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

136846. **Бикбулатов И. А., Исаджанов А. А.** К вопросу определения трудоемкости технической подготовки производства новых изделий. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 242—248. Список лит.: 7 назв.

136847. **Бикбулатов И. А., Маллин У. Р.** Использования ЭВМ для решения задач метрологической службы промышленного предприятия. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 266—267.

136848. **Вахидов М. В., Каримов Р. З., Елисеев С. А.** Возвращаясь к интересной статье. Отклик на статью Г. Е. Панова «Эргономические принципы анализа причин производственного травматизма». [Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1973, № 4]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 55.

136849. **Гогайзель А. В.** Оптимизация и прогнозирование состояния [технических] объектов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 18, ч. 2, с. 71—75.

136850. **Идрисов Ф. Ф.** О прогнозировании параметров производственных процессов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 35—40.

136851. **Ильюшенко В., Симонович А.** Повышение качества продукции местной промышленности. [БССР]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 ©, с. 71.

136852. **Калявин В. П., Смирнова Л. И., Туниманов Г. А.** О программе диагностического контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 132—136.

136853. **Керножицкий В. А.** Прогнозирование работоспособности технических устройств на основе теории экстремальных значений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 56—60.

136854. **Красильников Н. И., Муромцев К. К., Немировский И. А.** Об одном способе определения действительного состояния некоторого класса технических объектов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 105—109.

136855. **Крупеня А. П.** Осциллографический метод оценки качества запаха [промышленной продукции]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 ©, с. 46—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

136856. **Кумекина А. Б., Шульгина Л. А.** Определение необходимого количества [промышленных] роботов по нагрузке и длительности работы. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 47—48.

136857. **Мелешко В. И.** Выделение прогнозирующих параметров технического диагностирования путем экстремальной группировки в классе нелинейных преобразований. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 34—35.

136858. **Моисеев В. Ф., Юдин Ю. В.** Построение систем автоматической диагностики неисправностей управляющих комплексов [для управления технологическими агрегатами]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 18, ч. 2, с. 120—124.

136859. **Степанов В. И.** Применение ЭВМ в нормировании расхода вспомогательного материала [на промышленное изделие]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45—46.

136860. **Шор Я. Б.** Об оценке точности опытного коэффициента готовности [промышленной продукции]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 72—74.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

136861. **Дидык Ю. К., Юсупов В. Ш.** Естественные системы единиц измерения и их совокупности. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 146—163. Список лит.: 25 назв.

136862. **Марков Н. Н., Сацердотов П. А.** Экспериментальное определение погрешностей измерения размеров. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

136863. **Пеликс А. Я., Пилунский Н. П., Овечкин Л. Б.** Анализатор гармонических составляющих некруглости. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25—26.

16.2.2 Черчение

136864. **Сапаров В. Е.** Знать стандарты ЕСКД. [О преподавании курса инж. графики в вузах Поволжья]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 Ⓒ, с. 80—81.

16.2.3 Техническая механика

136865. **Акбаров К. А.** Контроль ординат линий влияния опорных моментов в неразрезных балках. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

136866. **Александр** Мойсеевич Какушадзе. [Специалист в области механики]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 61 с портр.

136867. **Андреев Л. В., Дьяченко В. Е., Сиренко Л. В.** Расчет напряженного состояния стыка (типа болтового) цилиндрических оболочек с учетом односторонних связей. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 38—43.

136868. **Ащиянц Э. П.** К вопросу об отрицательном гидравлическом ударе в нагнетательном трубопроводе насосной станции. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 1, с. 48—54. Рез. на арм. яз.

136869. **Базилевич В. А.** Анализ закономерностей сопротивления, обусловленных изменением диаметра трубопровода или температуры раствора, при течении жидкостей с полимерными добавками. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 78—85. Список лит.: 16 назв.

136870. **Беспалов А. М., Михальченко А. Г., Серебряков В. Г.** О стабилизации течения в сверхзвуковом диффузоре аэродинамической трубы с камерой Эйфеля. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 Ⓒ, с. 156—162.

136871. **Божков В. М., Захарченко В. М.** Использование вдува гелия для визуального изучения картины обтекания тел воздухом. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 Ⓒ, с. 136—138.

136872. **Брусиловская Г. А., Ершов Л. В.** Динамика полого симметрично нагруженного упругого круглого цилиндра — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 Ⓒ, с. 561—564. Список лит.: 7 назв.

136873. **Васильков Б. С., Эфендиев С. А.** К расчету цилиндрических резервуаров для складов методом конечных элементов в перемещениях на односторонние нагрузки. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 24—29.

136874. **Вахитов М. Б., Гранкин Ю. Г.** Расчет дисков со слабоискривленной срединной поверхностью. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 44—50. Список лит.: 7 назв.

136875. **Гаджиев Ф. М., Агаева М. С.** Влияние балочно-изгибного напряжения на локальные динамические характеристики цилиндрической круговой оболочки при обтекании ее волновым потоком. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 30—35. Список лит.: 8 назв.

136876. **Гилязов М. Ш., Хачатурян О. А., Смородин Ф. К.** Исследование смесеобразования за веерной струей различного молекулярного веса. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 138—140.

136877. **Гинзбург И. Н., Кантор Б. Я.** Оптимизация по весу подкрепленных цилиндрических оболочек, сжатых в осевом направлении. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

136878. **Глотов Г. Ф., Лаврухин Г. Н.** Исследование срывного течения за осесимметричным стержнем. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 Ⓒ, с. 143—150. Список лит.: 17 назв.

136879. **Головкина А. Б.** Импульсивные воздействия на цилиндрические резервуары, наполненные жидкостью. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 42—45.

136880. **Голоскоков Е. Г., Ермаков В. В., Ольшанский В. П.** О параметрическом резонансе в стержнях при высших формах колебаний. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 36—38.

136881. **Гортышев Ю. Ф., Щукин В. К., Халатов А. А.** Массоотдача с поверхности канала в закрученный поток. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 100—105. Список лит.: 6 назв.

136882. **Григорьев И. В., Твердый Ю. В.** Метод расчета многосвязных оболочечных сооружений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

136883. **Гродзовский Г. Л.** О движении мелких частиц в газовом потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 Ⓒ, с. 80—89. Список лит.: 16 назв.

136884. **Гулиев М. А., Мусаев М. А., Ахмедов Б. А.** Исследование течения жидкости в многослойной среде. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

136885. **Гусев В. А., Ширманов В. С.** Определение местных напряжений в стенке металлической балки от касательных локальных нагрузок. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 57—59.

136886. **Давид** Вениаминович Вайнберг. [Специалист в области строит. механики. 1905—1973 гг. Некролог]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 64 с портр.

136887. **Дронг В. И.** Параметрические колебания шарнирно-соединительных стержней. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 55—59.

136888. **Дятлов А. В.** О некоторых ошибках в исследованиях устойчивости сжато-скрученного стержня. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

136889. **Ерофеенко В. Т.** Кручение стержней с шаровыми полостями. — Изв. АН БССР, Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 58—65. Список лит.: 10 назв.

136890. **Икрин В. А., Филиппов В. В.** Оценка деформаций, накопленных к моменту приспособляемости плоских рам. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 ©, с. 22—25.

136891. **Каганов В. Л.** Метод поэтапной оптимизации одноэтажных стальных рам. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 ©, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.

136892. **Карабанов Б. В.** О расчете конструкции П-образного профиля. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

136893. **Конотоп В. А., Лебсак В. А.** Исследование температурных режимов в разрядной камере электродугового подогревателя аэродинамической трубы. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 169—174.

136894. **Концентрация** напряжений в трубах с отверстием сложного профиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 5—8. Авт.: В. А. Болотов, Б. Д. Олейник, А. В. Швецов, Ю. А. Игнатьев. Перед текстом 1-й авт.: В. А. Ботов [!]

136895. **Криль С. И.** О донном слое напорных взвесенесущих потоков высокой концентрации. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 96—105. Список лит.: 8 назв.

136896. **Кулак А. П., Тодорашко Г. Т.** К расчету проницаемого рабочего участка гидродинамической трубы. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 90—95. Список лит.: 16 назв.

136897. **Кулак А. П., Тодорашко Г. Т.** Приближенный учет влияния стенок на кавитационное обтекание тела в трубе при наличии трения на стенках. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 20—27. Список лит.: 12 назв.

136898. **Куршин Л. М., Пустовой Н. В.** Устойчивость длинной цилиндрической оболочки под действием осевого сжатия и кольцевой нагрузки. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

136899. **Кутьков А. А., Кальницкий В. С., Учитель Г. С.** Исследование температурной зависимости трения покоя металлополимерных пар в вакууме. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 41—44.

136900. **Леутин П. Г.** Распределение давления по лобовой поверхности тел вращения при α-0$\div$10° в трансзвуковом потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 130—135. Список лит.: 5 назв.

136901. **Магерамов А. Г.** Расчет трещиностойкости однослойных и двухслойных бетонных, обычных и предварительно напряженных железобетонных элементов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 88—94.

136902. **Макаров Б. П.** К расчету балок на стохастическом упругом основании. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

136903. **Марданов Г. А.** К расчету вспарушенной плиты-оболочки положительной гауссовой кривизны, свободно опертой на четыре угла. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.

136904. **Михайлищев В Я.** Адаптация в теории синтеза оптимальных несущих систем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

136905. **Михайловский Н. Н.** Нормальная составляющая реакции струи, истекающей в сносящий поток. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып 22, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

136906. **Никитина Ф. А.** Измерение пульсирующего давления с помощью пьезометра. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 85—90.

136907. **Оршанский Е. В.** Расчет внецентренно сжатых железобетонных элементов на устойчивость. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 64 (С), с. 119—126. Список лит.: 5 назв.

136908. **Оршанский Е. В., Шелестенко Л. П.** Методика определения коэффициента φ продольного изгиба центрально сжатых железобетонных элементов. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 64 (С), с. 92—99. Список лит.: 6 назв.

136909. **Острась В. Н., Пензин В. И.** Экспериментальное исследование силы течения в канале при наличии псевдоскачка. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 (С), с. 151—155.

136910. **Оценка** упруго-пластического сопротивления цилиндрических труб внешнему давлению. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 (С), с. 18—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Падва, Т. Б. Малачиханов, А. П. Уланкин, Г. А. Матаев.

136911. **Попов В. С.** О построении предельной поверхности текучести для оболочек вращения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 (С), с. 23—27.

136912. **Проходько В. П.** К вопросу о расчете пульсационной энергии в осесимметричных турбулентных струйных течениях несжимаемой жидкости с нулевым избыточным импульсом. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

136913. **Сюзюмова Е. М., Хазен М. М.** Метод измерения давлений и скоростей нестационарных воздушных потоков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 (С), с. 95—101.

136914. **Тагиев И. Г., Таги-заде А. Г.** К решению задач плит-оболочек переменной толщины. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 149—153. В огл. 1-й авт.: Тагиев Н. [!] Г.

136915. **Титаков А. И.** Расчет оболочек на сосредоточенные контурные воздействия. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 (С), с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

136916. **Ткалич Е. Ф.** О движении тел малых размеров в воде при наличии волнения. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 3—8.

136917. **Файзуллаева Ф. Д.** О взаимозаменяемости плоской и кольцевой труб при движении вязко-идеальной двухфазной среды. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 (С), с. 77—80. Рез. на узб. яз.

136918. **Фарес М. Ж.** Расчет безмоментных оболочек в виде резных поверхностей Монжа. [Статья ливан. специалиста]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 (С), с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

136919. **Фаталов В. С.** О расчете пологих оболочек методом наложения фиктивных «ортотропных» систем. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 153—158. Список лит.: 5 назв.

136920. **Федосов Ю. А.** К исследованию устойчивости тороидальной оболочки в малом. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 (С), с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

136921. **Хамидов А. А.** Истечение идеальной двухфазной жидкости из сосудов с косыми стенками. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 84—89.

136922. **Ханукаев Р. С.** Изгиб длинной криволинейной трубы некругового профиля. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 84—94. Список лит.: 9 назв.

136923. **Чернов И. А., Ахмеров А. Ф.** Деформация цилиндрической оболочки под действием внутреннего давления и осевых нагрузок. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 (С), с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

136924. **Шойхет Б. А.** О теоремах существования в линейной теории оболочек. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 567—571. Список лит.: 8 назв.

136925. **Шугаев В. В.** Влияние граничных условий на несущую способность железобетонных пологих оболочек при местном разрушении. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 ©, с. 11—15. Список лит : 6 назв.

136926. **Ярин Л. И.** О расчете железобетонных оболочек-силосов в стадии эксплуатации с учетом развития трещин. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 ©, с. 15—19.

16.2.4 Техническая физика

136927. **Ханукаев А. Н., Бриль В. Я., Беляцкий В. П.** К расчету параметров ударной волны в ближней зоне взрыва. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 68—83. Список лит.: 10 назв.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

136928. **Н. С. Максименко** — 60 лет. [Специалист в области микробиол. пром-сти]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 17 с портр.

16.2.6 Материаловедение

136929. **Карташова А. Н., Крюченков В. В.** Автоматический контроль толщины неметаллических материалов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 6—8.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

136930. **Борзов В. И.** Прогнозирование приближения неисправного состояния некоторых механических конструкций. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 64—67.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

136931. **Ажушилис В. А.** Как же определить плату за производственные фонды. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 21—24.

136932. **Добжинский И. А.** Материальный учет [в строительстве] с применением комплектовочных карт. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 49—50.

136933. **Как** определять мощности строительной организации? [Статьи:] С. П. Соскин, Н. И. Леонова. Каждое предложение проверять практикой. — Т. Я. Бакаева, И. Ш. Брискман, С. А. Смоляк. Основной принцип — трудовые ресурсы. — А. А. Танцырев. Учитывать специфику строительного производства. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 55—61.

136934. **Кулага В. И., Бузырев В. В., Кулибанов В. С.** Пусковые комплексы — в основу планирования работы [строительного] треста. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 ©, с. 12—15.

136935. **Куприянова З. В.** Изменения в текучести рабочей силы в строительных организациях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 ©, с. 54—58.

136936. **Макаров Н. В.** Резервы реформы — в действие. [К анализу деятельности подрядных организаций М-ва строительства предприятий нефт. и газовой пром-сти СССР]. — Экономика стр-за, 1974, № 6 ©, с. 19—21.

136937. **Петухов В. В.** Поточное строительство на базе непрерывного планирования. [г. Орел]. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—39.

136938. **Слободкина К. А.** Вопросы, требующие решения. [О переходе к новым методам хозяйствования в строит. организациях]. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—18.

136939. **Темнышев В. И.** Как оценивать качество строительства. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43—48.

136940. **Чекмазова В. И., Шапочкин Д. А.** Совершенствовать механизм стимулирования [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—11.

136941. **Ширяев Г. А., Руфицкий Н. А.** Управление проектно-сметным делом в строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 62—67.

136942. **Экономическая** реформа: что мешает ее дальнейшему развитию [в строительстве. Ред. статья]. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—7.

16.3.2 Теоретические основы строительства

136943. **Даниелов Э. А.** Анализ показателей физического состояния и прочности лессовых грунтов территории Ташкента методом математической статистики. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 59—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

136944. **Ломизе Г. М., Суханов Е. И.** Закономерности течения грунта при разрушении. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

136945. **Рузиев Б.** Инженерно-геологические условия дельты р. Зарафшан. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 54—58. Рез. на узб. яз.

136946. **Терлецкая М. Н.** Фильтрационно-суффозионные явления и характер деформаций загипсованных лессовидных суглинков. [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды Координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 112—117. Список лит.: 8 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

136947. **Забиров А. Г.** Прочность при сжатии обычного бетона в условиях однократного воздействия повышенных температур. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 62—72. Список лит.: 6 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

136948. **Агеев А. И.** Некоторые целочисленные многоэкстремальные задачи проектирования стальных [строительных] конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 25—27. Список лит.: 8 назв.

136949. **Адамович А. Н.** О работе секции № 7 по закреплению и уплотнению грунтов. [По материалам VII Междунар. конгресса по механике грунтов и фундаментостроению. Москва. Авг. 1973 г.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—23.

136950. **Арнапольский И. С.** Колебания одноэтажного железобетонного каркаса с учетом образования трещин. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 40—43.

136951. **Атанов Г. А.** Расчет параметров выстрела импульсного водомета. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 27—33. Список лит.: 9 назв.

136952. **Банник А. П., Заробян С. Р., Кудрявцев И. Г.** Исследование общей динамики гусеничного трактора 3тс с бульдозерным оборудованием. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 (С), с. 12—13.

136953. **Белов Вячеслав Иванович.** У Полярного круга. [О работе комс.-молодежных строит.-монтажных трестов. Тюмен. обл.] — Молодой коммунист, 1974, № 5 (С), с. 34—40.

136954. **Букур И.** К методике построения оптимальных рядов самоходных строительных машин и их узлов в условиях СЭВ. [Статья рум. специалиста]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 (С), с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

136955. **Вильголенко А., Коваль В., Гинзбург Л.** Устройство в грунте сплошной ограждающей стены. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 6—8.

136956. **Гасанов А. Н.** К вопросу определения сейсмических нагрузок на висячие покрытия по линейной теории. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

136957. **Гоздек В. С.** Об оценке эффективности динамического гасителя при автоколебаниях башенных сооружений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 (С), с. 38—41.

136958. **Гроховский С., Капранов В., Сигал А.** Экономико-математические модели эффективности применения конструкций. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 23—24.

136959. **Дадашев А. Н., Мустафаев А. А.** Об одном методе расчета устойчивости земляных откосов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 52—62.

136960. **Дасибеков А., Хайруллаева М.** О решении одномерной задачи уплотнения грунтов для неоднородного основания. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 (С), с. 33—37. Рез. на узб. яз.

136961. **Захаров Л. В.** Сопротивление стыкового шва [бетонных и железобетонных конструкций] сдвигу в зависимости от материалов стыка и интенсивности поперечного обжатия. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 64 (С), с. 37—69. Список лит.: 8 назв.

136962. **Зеленин М. С.** С меньшими затратами труда. [Из опыта работы СМУ-11 произв. объединения «Укргазстрой». [Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1974, № 6 (С), с. 72.

136963. **Индустриализация** производства объемных железобетонных блоков тоннелей и безнапорных труб. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 8—10. Авт.: В. Эпштейн, Ю. Хейло, Э. Луценко, П. Ройзин.

136964. **Калинин М. С.** Методика выбора варианта антикоррозионной защиты строительных металлоконструкций. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 57—61.

136965. **Калинин М. С.** Унифицирование узлов и сборок [строительных] металлоконструкций при их изготовлении. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 42—45.

136966. **Калинин М. С., Носов А. И.** Аэродинамический способ окраски металлоконструкций в электростатическом поле. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 141—145.

136967. **Касумов А. А., Рагимов А. К.** Деформативность крупноразмерных двускатных элементов покрытий типа 2Т размеров 3×18 м из предварительно напряженного керамзитобетона. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 72—82.

136968. **Кибрик А. М., Данилов Ю. М.** Рациональная организация доставки газовых баллонов [на строительные объекты]. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 (С), с. 52—54.

136969. **Кирилюк Ю.** Механизация зачистных и планировочных работ. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 20.

136970. **Кривда Ф.** ЭВМ в планировании новой [строительной] техники. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 21—23.

136971. **Меркин Л. И.** Сокращать дальность перевозок грузов стройиндустрии. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—48.

136972. **Москвин В. М., Расулов И. Р., Гаджиева Р. А.** К вопросу о коррозии арматуры легкого железобетона в различных агрессивных средах. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 112—122. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: Гаджиева Р. М.

136973. **Мустафаев М. М., Мурадагаев М. С.** Влияние глубины траншеи на величину сопротивления грунта резанию. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 122—128.

136974. **Осипов Г. Г., Калинин М. С.** Перспектива применения деревянных конструкций в цехах с высокоагрессивной средой. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 135—140.

136975. **Павловский В.** Монтаж компенсаторных рам блоками. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 5—6.

136976. **Пименов И. Л.** Конференция по металлическим конструкциям: [Днепропетровск. Ноябрь 1973 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 62—63.

136977. **Побежаев И. С.** Разработка мерзлых грунтов диско-фрезерной машиной. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 Ⓒ, с. 30.

136978. **Попов А. Н., Чередниченко В. Ф.** Эффект внедрения низового хозрасчета [на объектах Воронежского домостроительного комбината]. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—40.

136979. **Пронин Е. В.** Типовые схемы комплексов работ. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—42.

136980. **Резник Е. З.** Организация внедрения стандартов на Киевском заводе «Стройдормаш» им. 50-летия Советской Украины. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 64—65.

136981. **Самедов А. А.** К расчету угловых сварных швов [строительных конструкций]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 144—149.

136982. **Стаковиченко Е. И., Янкелевич М. А.** Оптимизация армирования ребристых железобетонных плит. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 59—61.

136983. **Сухолуцкий М.** Вычисление земляных объемов способом пьезографии. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 10—12.

136984. **Ускорить** разработку, исследование и внедрение легких ограждающих конструкций. [Ред. статья]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 1—3.

136985. **Шабанбеков З. М.** Предварительно напряженные легкобетонные конструкции для промышленных сооружений. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 159—169.

136986. **Шахмери И. М.** Облегченные конструкции для сейсмических районов. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—52.

136987. **Шор Л. Д.** Состав землеройных колонн и их производительность при работе в различных природно-климатических условиях. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 Ⓒ, с. 17—19.

136988. **Янко Ю.** Горизонтальное давление грунта на ограждающую стену от неполной призмы обрушения. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 26—27.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

136989. **Добарский В., Александров В.** Конструктивные особенности зданий на подрабатываемых территориях. [По поводу статьи С. Пенякова «Проектные решения одноэтажного промздания для подрабатываемых территорий» в журн. «Пром. стр-во и инж. сооружения», 1972, № 3]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 18.

136990. **Лихтарников Я., Левченко В.** Оптимальное число поясов в корпусе резервуара. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 27—28.

136991. **Марковский А. Д.** Методика определения укрупненных нормативов затрат труда и заработной платы [для сооружений Миннефтегазстроя]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 Ⓒ, с. 24—25.

136992. **Новый** метод определения осадок и крена сооружений башенного типа. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 18—19. Авт.: Д. Брюханов, Н. Куцериб, И. Захаров и др.

136993. **Стрельников В. А., Павлова И. В.** Бригадный подряд в промышленном строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—31.

136994. **Хожметов Г., Хазраткулов М.** Решение задач сейсмостойкости подземных сооружений с интегральными операторами. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 29—32.

136995. **Хромец Ю. Н.** Главная цель — ускорить внедрение результатов исследований. [Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений]. — Экономика стр-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—36.

136996. **Хромец Ю. Н.** За быстрейшее внедрение достижений науки в практику. [О работе коллектива Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та пром. зданий и сооружений]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 3 Ⓒ, с. 4—5.

136997. **Экономичный** грунтовый резервуар с полиэтиленовой облицовкой. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 15—16. Авт.: В. Евтуховский, И. Дубянский, В. Азараев, Б. Гаврилюк.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

136998. **Баклушин М. Б., Муминов Н. А.** Галерея в двухслойном грунте при наличии слабопроницаемой прослойки. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 100—106. Список лит.: 6 назв.

136999. **Баклушин М. Б., Муминов Н. А.** Скважина в круговой области при наличии слабопроницаемой прослойки. [Расчет водозаборных сооружений]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 104—110.

137000. **Березкина Г. М.** Особенности фильтрационных свойств связных грунтов различной текстуры. [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 45—48.

137001. **Быков Л. С.** Канал им. Москвы — крупный водохозяйственный комплекс и его народнохозяйственное значение. — Водные ресурсы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 80—91.

137002. **Гольдин А. Л., Троицкий А. П.** Напряженное состояние и смещения поверхности скального каньона в створе каменнонабросной плотины. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—28. Список лит.: 13 назв.

137003. **Гончарова Г. Н.** О решении задач напорной фильтрации вариационными методами. [К расчету гидросооружений]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.

137004. **Жебровская В. Д.** Изучение фильтрационно-суффозионных явлений в искусственных основаниях гидросооружений, выполненных подводным способом. [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 5—7.

137005. **Жиленков В. Н.** О контактном размыве глинистых грунтов фильтрационным потоком. [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 48—61.

137006. **Жиленков В. Н.** О фильтрационной прочности глинистых грунтов в условиях контактного выпора. [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 61—71. Список лит.: 11 назв.

137007. **Каленов В. П.** Использование лабораторного эксперимента при натурных исследованиях суффозионных процессов [земляной плотины. Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 86—96.

137008. **Каныгин Л. Е.** О работе обратных фильтров в условиях пульсирующей фильтрации [в гидросооружениях. Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 7—15. Список лит.: 13 назв.

137009. **Каныгин Л. Е., Малышев М. П., Ронжин И. С.** Изучение фильтрационно-суффозионных свойств грунтов Сафедобского месторождения [для гидросооружений. Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 71—80.

137010. **Малышев М. П.** Подбор состава и размеров переходных зон высоких каменно-земляных плотин из условия неразмываемости трещин в их ядрах и экранах. [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений» Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 86—94. Список лит.: 10 назв.

137011. **Мастицкий А. К., Джигаури, Г. М., Кереселидзе С. Б.** Инженерно-геологические особенности основания арочной плотины Ингурской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—6.

137012. **Натурные** исследования в подземном машинном зале Ингурской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 6—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Эристов, Ю. Е. Хечинов, Г. П. Андгуладзе и др.

137013. **Нгуен Ван Тоан, Мухамедов А. М.** Промывка призмы отложения в подводящем канале водоприемника при бесплотинном водозаборе в условиях рек Вьетнама (ДРВ). — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 80—84. Рез. на узб. яз.

137014. **Никольская Г. Н.** К вопросу фильтрационной прочности плотины из местных материалов с тонкой инъекционной диафрагмой. [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов

и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 94—99.

137015. **Носова О. Н.** Организация контроля фильтрационной прочности пород основания сооружений Братского гидроузла. [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 117—121.

137016. **Об инженерно-геологических** условиях на территории строительства Гиссаракского водохранилища. — Узб. геол. журн., 1974, № 2 (С), с. 50—53. Рез. на узб. яз. Авт.: С. М. Касымов, Н. М. Джураев, И. Х. Тимбеков и др.

137017. **Опыт** применения модернизированного опыливателя вертолета МИ-2 против зарастания дренажно-коллекторных систем. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1973, вып. 5 (С), с. 19—24. Авт.: В. А. Максимов, С. Д. Волконогов, И. Н. Романенко и др.

137018. **Пивовар Н. Г.** Результаты исследований фильтров из искусственных минерально-волокнистых материалов на кольматацию и контактную устойчивость защищаемых ими грунтов [в гидростроительстве. Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 24—30. Список лит.: 8 назв.

137019. **Пирвердиев Р. А.** Усовершенствование конструкции бетоноукладчиков скользящего типа для облицовки бетоном внутрихозяйственных каналов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 128—135.

137020. **Праведный Г. Х.** Обобщение результатов натурных данных по возведению переходных зон на строительстве высокой каменно-земляной плотины Чарвакской ГЭС. [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 2, с. 105—112.

137021. **Праведный Г. Х.** Основные принципы проектирования (подбора) гранулометрического состава 1 слоя фильтра переходных зон, защищающих связные (глинистые) грунты, ядер (экранов) высоких и сверхвысоких плотин из местных материалов (практические рекомендации). [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 100—105. Список лит.: 8 назв.

137022. **Проблемы** мелиорации и освоения земель. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 8—37. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Алексанкин, С. Х. Будыка, В. В. Ермоленко, В. Е. Марков. Авт. указаны в огл.

137023. **Рещиков Г. В., Кушнер А. М.** Механизация строительства закрытого горизонтального дренажа из гончарных труб на орошаемых землях Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 135—142.

137024. **Ронжин И. С., Каныгин Л. Е.** О сопоставлении действительных гранулометрических составов обратных фильтров в построенных сооружениях с составами по проектным требованиям [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 16—23 с табл. Список лит.: 7 назв.

137025. **Савич А. И., Кересслидзе С. Б.** Обоснование параметров зоны съема в котловане арочной плотины Ингурской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 ©, с 11—15. Список лит.: 10 назв.

137026. **Садыков Т. М.** К вопросу определения волновых нагрузок на вертикальную цилиндрическую сваю. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 142—144.

137027. **Сопильниченко Э.** Полиэтиловый экран для противофильтрационной защиты шламоотстойника. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 13—15.

137028. **Сторожук С. И.** Лабораторный подбор обратных фильтров для закрытого горизонтального дренажа в Каркалпакии. [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

137029. **Торопов Л. Н.** Научно-технический семинар по теме «Повышение технического уровня и производительности труда в строительстве гидроэлектростанций». [г. Нурек (ТаджССР). Ноябрь 1973 г.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 38—42.

137030. **Узлянер В. П.** К вопросу о петрографических методах исследования при изучении суффозионной устойчивости скальных пород (на примере Братской ГЭС). [Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 121—127.

137031. **Фоменко В. И.** Результаты лабораторных исследований фильтрационных деформаций в прифильтровой зоне скважин [дренажа и водозабора. Докл. на XII Координац. совещ. на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, выпш 72, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

137032. **Фролов Б. К.** Грунтоцементные защитные покрытия откосов земляных плотин. [Из зарубеж. опыта]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 нзв.

137033. **Цайтц Е. С.** Способы расчета вдольберегового стока наносов при переменном уровне воды в водохранилище. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 112—113. Список лит.: 11 назв.

137034. **Цайтц Е. С., Онуфриенко А. Л.** Режимная характеристика высоты волн средней части Каховского водохранилища. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 114—118. Список лит.: 10 назв.

137035. **Юшкова К. Г.** Лабораторные исследования фильтрационно-суффозионных свойств грунтов на строительстве Усть-Хантайской ГЭС. [Докл. на XII Координац. совещ на тему «Фильтрационная прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехнических сооружений». Март 1971 г.] — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 72, с. 39—45.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

137036. **Алибеков К. С.** Надежность городских газовых сетей. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 19—20.

137037. **Баклушин М. Б., Мулинов Н. А.** К вопросу нестационарного движения жидкости в многослойных средах. [Эксплуатация водозаборной скважины]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 111—114.

137038. **Васьковский А. П., Алилуева С. Т., Шкляров Н. Д.** Влияние внутреннего микроклимата на эксплуатационные свойства стен производственных зданий в Северной строительно-климатической зоне. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 19—37.

137039. **Гусейнов Н. А.** Влияние фильтрации воздуха на теплозащиту пористой стены в нестационарных условиях. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 43—52. Список лит.: 6 назв.

137040. **Драчнев В. Г., Ефимов В. И., Мухин С. И.** Особенности настройки регулятора расхода газа автоматики АГОК-66 в различных климатических условиях. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 45—48.

137041. **Канер И. Е., Кроль М. Я., Николащенко А. И.** О проектировании и эксплуатации газораздаточных станций. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 46—48.

137042. **Костоусова М. Н.** Особенности очистки воды от фитопланктона. [Вост. водопроводная станция]. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 97—104.

137043. **Некоторые** вопросы надежности трубопроводов пара и горячей воды. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 50—52. Авт.: Г. П. Гладышев, Г. Г. Яковлев, В. Р. Сазонов, А. И. Мурачев.

137044. **Непомнящий М. А., Семак В. Г., Хрушкэ И. С.** Влияние особенностей погружных водозаполненных электродвигателей на их параметры [при откачке воды]. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 93—97.

137045. **Обвинцев В., Критман Д., Гридякин В.** Стандартизация элементов систем отопления. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с 16—17.

137046. **Опыт** эксплуатации полиэтиленовых газопроводов. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Логинов, Е. П. Федюкина, Г. Б. Жуков и др.

137047. **Очистка** радиоактивных вод от кобальта-60 методом обратного осмоса. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 26—27. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. Х. Максудов, Н. Абдусалямов, С. Т. Шапошникова, Б. И. Айходжаев.

137048. **Рябышев М. Г.** Проблемы источников водоснабжения Москвы. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 65—79. Список лит.: 9 назв.

137049. **Рязанцев А. К.** Люберецкая аварийно-диспетчерская служба газового хозяйства на вахте. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 17—18.

137050. **Чумаков И., Болячевский Б.** Сооружение подземной части насосной [канализационной] станции методом опускного колодца. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 4—5.

137051. **Эффективность** озонирования при обработке питьевой воды. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 92—97. Авт.: Б. К. Кроткова, С. А. Ковриных, А. И. Рогачева и др.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

137052. **Автоматизированные** системы управления в энергетике. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 1—6. Авт.: А. В. Авраменко, В. А. Богданов, О. П. Махарадзе и др.

137053. **Бойко А. В., Морозов Д. И.** О возможном пути повышения нагрузки турбинной лопатки. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

137054. **Деревенко В. А., Митюшкин Ю. И.** Исследование кольцевых сопловых решеток с профилированными ограничивающими поверхностями и «обратной» закруткой [турбинных] лопаток. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 150—155. Список лит.: 8 назв.

137055. **Злотник С. Г., Спиридонова Г. В.** Применение метода опорной гиперплоскости и принципа декомпозиции для оптимизации режима гидротепловой энергосистемы. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 28—39. Список лит.: 7 назв.

137056. **Максутова М. К., Вавилов Г. А., Тарасов В. Н.** К расчету характеристик осевой турбинной ступени при различных значениях радиального зазора. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 110—116. Список лит.: 10 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

137057. **Демидов Л. Г., Панин В. И.** О некоторых путях использования золы твердого топлива. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 104—109.

137058. **Иксанов Ч. Н., Раимов Н. З.** К расчету распределения температуры в термокамерах малогабаритных термостатов. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 95—99.

137059. **Локай В. И., Каримова А. Г., Ткаченко Н. С.** К вопросу о влиянии бандажа на интенсивность теплоотдачи к корпусу турбины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 9 назв.

137060. **Мамедов И. С.** Исследование процессов истечения высокотемпературной воды через сопло элеватора. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 97—105.

137061. **Методика** ориентировочного расчета теплового потока в теплообменниках низкотемпературных охладителей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 89—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Волобуев, И. З. Кочетков, А. П. Меркулов, А. П. Толстоногов. В огл. 1-й авт.: А. В. [!] Волобуев.

137062. **Милова Р. В.** Временные теплоснабжающие установки в энергосистемах с гидростанциями. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып 12, с. 39—43.

137063. **Номограммы** для расчета сопел диффузионных газовых горелок. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 40—42. Авт.: Э. Я. Верозуб, Н. С. Мирингоф, Л. Д. Шепелева, С. А. Щедров.

137064. **Покровский В. Н., Аракчеев Е. П.** Об очистке сточных вод ТЭС от нефтепродуктов в намывных фильтрах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 130—137.

137065. **Тинякова И. М.** Расчет установок комплексного использования тепла. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 43—44.

137066. **Ткаченко В. З.** Производственные связи топливно-энергетического комплекса с другими отраслями. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 ©, с. 59—64.

137067. **Ходжаянц Ю. М., Шахкамян А. С.** Расчет мостовой схемы подавления нерабочего диапазона т. э. д. с. с автоматической компенсацией т. д. э. с. свободных концов термопары. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 1, с. 17—21. Рез на арм. яз.

137068. **Цирульников Л. М., Умаров С. Ф.** О предельном размере капель распыленного мазута [в топке]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 86—88.

137069. **Влияние** отложений окислов железа на массообмен в парогенерирующих каналах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 25—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Стырикович, З. Л. Миропольский, В. С. Полонский и др.

137070. **Возможность** замены легированной проволоки углеродистой при сварке мембранных панелей парогенераторов. — Автомат. сварка, 1974, № 5 Ⓒ, с. 52—54. Авт.: Л. Н. Гапоненко, Г. И. Левченко, Е. П. Донцов, К. С. Филонов.

137071. **Вознесенская А. М., Кругляков Я. И., Вайнштейн В. И.** Удаление продуктов коррозии стали из производственного конденсата на магнетитовом фильтре при переменном направлении фильтрования [на электростанциях]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 90—99.

137072. **Вознесенская А. М., Мамет В. А., Харченко Е. Д.** Сорбция окислов металлов VIII группы на магнетите [на тепловых установках]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 83—89. Список лит.: 5 назв.

137073. **Вынос** сульфата кальция паром сверхкритического давления из обогреваемой [парогенерирующей] трубы при образовании твердой фазы в потоке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 15—24. Авт.: М. А. Стырикович, О. К. Смирнов, Ю. П. Мичуров, И. С. Куртова.

137074. **Голубев Б. П., Зенков Ю. В., Ларин Б. М.** Экспериментальная установка для исследования водных растворов комплексонатов металлов при повышенных параметрах состояния [парогенераторов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 38—43.

137075. **Громогласов А. А., Пильщиков А. П, Родименкова В. Ф.** Метод оценки числа адгезии фильтровальных порошков. [Очистка котловой воды]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 100—108.

137076. **Громогласов А. А., Субботина Н. П., Кудрина И. И.** Расчет продолжительности фильтроцикла ФСД методом подобия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 72—76.

137077. **Лапшин М. И., Чурикова Л. П.** К вопросу нормирования водного режима парогенераторов АЭС с ВВЭР по содержанию кремнекислоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 43—54.

137078. **Методика** расчета состава соленых вод. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 121—129. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. И. Мартынова, Л. Г. Васина, С. А. Позднякова, Э. С. Колбасова.

137079. **Некоторые** закономерности отложений продуктов коррозии конструкционных материалов на парогенерирующей циркониевой поверхности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 3—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Стырикович, О. И. Мартынова, М. И. Резников и др.

137080. **Определение** фракционного состава продуктов коррозии ТЭЦ МЭИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 114—120. Авт.: У. А. Ватмахер, В. Л. Меньшикова, И. С. Куртова, А. П. Пильщиков.

137081. **Отложения** на низкотемпературных поверхностях нагрева котлоагрегатов, сжигающих высокосернистый газ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 26—28. Рез. на узб. яз. Авт.: Л. М. Цирульников, Ю. П. Енякин, И. И. Надыров, М. А. Урунбаев. Перед текстом 1-й авт.: Л. М. Циульников [!]

137082. **Рассудов Н. С., Мишин О. Н.** Использование рециркуляции дымовых газов для унификации парогенераторов. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—26.

137083. **Расчет** выходных кривых при фильтровании обессоленной воды, содержащей кремнекислоту. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 66—71. Авт.: А. А. Громогласов, Н. П. Субботина, И. И. Кудрина, Б. А. Дыбин.

137084. **Расчет** на ЭЦВМ технико-экономических показателей энергоблоков Молдавской ГРЭС. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 109—119. Авт.: И. С. Путинцев, В. Ф. Коваленко, Р. Х. Аванов, А. В. Ковальчук.

137085. **Результаты** применения акустических колебаний и магнитных полей для предотвращения накипи в испарительных установках, работающих на океанской воде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 143—146. Авт.: Е. Ф. Тебенихин, В. И. Фомин, В. И. Степанов, В. А. Кишневский.

137086. **Самойлов Ю. Ф., Петрова Т. И., Панкратов С. А.** Влияние содержания кислорода на коэффициент распределения окислов железа [в парогенераторных установках]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 33—37.

137087. **Субботина Н. П., Тимковская С. Н.** Исследование гидролизуемости слабокислотных NH_4-катионов в динамических условиях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 77—82.

137088. **Чижов Б. Д.** Особенности эксплуатации котлов Б-50-14. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

137089. **Алексеев В. П.** Уравнение для определения периода задержки воспламенения в камере сгорания дизеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 106—109.

137090. **Богомолов Е. Н.** Об эффективности высокотемпературного ТРД с воздушным охлаждением турбины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 146—150.

137091. **Горнак В. И., Цукер Ю. М.** Межоперационное транспортирование неферромагнитных деталей индукционными конвейерами. [Ленингр. карбюраторный з-д им. Куйбышева]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 Ⓒ, с. 14—15.

137092. **Ермолов Р. С., Ивашев Р. А., Графов Е. Н.** Диагностическая измерительная система для проверки дизельных двигателей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 192—195.

137093. **Испытания** установки водоиспарительного охлаждения циклового воздуха ГТУ. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 12—15. Авт.: П. М. Мужиливский, Ю. В. Забродин, М. С. Калинин и др.

137094. **Леонов О. Б., Павлюков В. Г.** Экономичность переходного процесса системы двигатель — потребитель. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 113—116.

137095. **Лышевский А. С., Климов В. М.** Нагрев топлива при движении его по каналам форсунки [дизеля]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 111—120. Список лит.: 5 назв.

137096. **Манушин Э. А., Федоров В. В.** Анализ работы «беззазорного» уплотнения вращающегося теплообменника газотурбинного двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 99—105.

137097. **Мичкин И. А., Зубиетов И. П.** Результаты работы по улучшению проточной части распылителя форсунки [дизеля]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 4—5.

137098. **Петров В. А., Рабинский П. М.** К определению оптимального интервала наблюдений в задаче оценки среднего значения тяги ГТД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 23—24.

137099. **Петровский В. С.** Зависимость запаса длительной прочности элементов ротора газовой турбины от температуры газа и ресурса. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 162—165.

137100. **Полуавтомат** индукционно-тепловой сборки и разборки шатунно-поршневых групп. [ДВС]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 3—5. Авт.: Г. Я. Андреев, В. И. Кушаков, А. А. Святуха, В. Д. Софиенко.

16.4.2.3 Холодильная техника

137101. **Насосно-циркуляционные** системы с роторными скороморозильными агрегатами. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 ©, с. 27—28. Продолж. Начало: № 4. Авт.: А. Ионов, О. Боголюбский, В. Эрлихман, С. Мекельницкий.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

137102. **Аркадов Ю. К.** Влияние вязкости на предельные характеристики газового эжектора с перфорированным соплом. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 90—95. Список лит.: 8 назв.

137103. **Бабурин Б. Л. Кудояров Л. И.** Значение гидроэнергетики в европейской части СССР на современном этапе. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 1—3.

137104. **Захарченко Ф. П.** Влияние изгиба дисков турбин в поле центробежных сил на критические числа оборотов роторов турбонасосных агрегатов. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 156—159.

137105. **Кац И. М.** Исследование кавитационной стойкости эластичных полимерных покрытий [деталей гидромашин]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

137106. **Колесников К. С., Кинелев В. Г.** Динамика топливной магистрали с учетом кавитационных явлений в шнекоцентробежном насосе. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 82—86.

137107. **Левит Г. О.** Некоторые особенности образования инфраструктуры гидроэлектростанций и экономическая эффективность совмещенного строительства ГЭС и объектов ТПК. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

137108. **Ольховский Е. И.** Оптимальное частотное регулирование асинхронных приводов погружных электронасосов. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 97—101.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

137109. **Андренко В. Н., Гоменюк П. Я.** Датчик скорости воздушного потока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 ©, с. 58—60.

137110. **Ден Г. Н., Артамонова И. Е.** К расчету индикаторной диаграммы поршневого компрессора с пятачковыми клапанами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 84—89.

137111. **Столярский М. Т.** Характеристики центробежного нагнетателя при разных размерах боковой сборной камеры. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 29—32.

137112. **Устройство** для автоматического управления пылеулавливающими установками. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 28. Авт.: Г. Н. Козлов, В. А. Будаев, В. И. Мещеринов и др.

137113. **Авдеев И. И.** Сравнительная оценка объема вычислений при аналитических методах расчета коэффициентов чувствительности системных функций цепей. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 81—83. Список лит.: 12 назв.

137114. **Автоматизированный** стенд для исследования загрязненной высоковольтной изоляции в полевых условиях. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 68—70. Авт.: Н. А. Горшенин, Г. А. Жирников, Н. М. Закиров и др.

137115. **Айрапетян Г. А., Этмекчян А. А., Айрапетян Ю. И.** Исследования условий возникновения лавины частоты в энергосистеме. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

137116. **Алексей** Михайлович Федосеев. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

137117. **Астахов Ю. Н., Василенко И. Н.** Чувствительность потерь мощности в линиях электропередачи сверхвысокого напряжения к регулированию напряжения. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 23—24. Список лит.: 10 назв.

137118. **Ахматов М. Г., Маркман М. В.** Приближенный метод расчета магнитного поля в воздушном зазоре при холостом ходе насыщенной неявнополюсной синхронной машины продольно-поперечного возбуждения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

137119. **Бернер М. С., Пеняскин Н. И., Ковалев И. Н.** Рациональная компенсация реактивных [электро] нагрузок завода. — Пром. энергетика, 1974, № 6 ©, с. 40—42.

137120. **Блейхман В. С., Месенжник Я. З.** Исследование ресурсных возможностей и расширение рабочего диапазона кабелей с изоляцией из шприцуемого фторлона. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 20—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

137121. **Бурханова М.** Применение показателя прибыли для оценки эффективности производства в электроэнергетике Таджикской ССР. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 29—46. Рез. на тадж. яз.

137122. **Быстров Ю. А.** Принципы построения диагностических устройств на основе электровакуумных функциональных преобразователей тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 202—205.

137123. **Вассерман М. И., Щелкин А. П.** Новые приборы для измерения магнитной индукции, основанные на эффекте Холла. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

137124. **Векслер А. З., Дидик Ю. И., Тетюрев С. М.** Установка для измерения магнитного потока сердечников с прямоугольной петлей гистерезиса в динамическом режиме. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 94—100. Список лит.: 9 назв.

137125. **Веников В. А., Соколов В. И.** О разработке системы электроснабжения промышленных предприятий с двумя номинальными частотами. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

137126. **Венцов И. В., Клишевич Н. Н., Романов Г. И.** Установка для входного контроля электродвигателей. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 26—27.

137127. **Влияние** режима работы и метеорологических условий на активные сопротивления и проводимости линий электропередачи 220-1150 кв. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Я. Мельзак, Н. А. Мельников, В. К. Роддатис, А. Н. Шеренцис.

137128. **Горская Е. М., Скрынников Р. Г.** Погрешности направленного первичного преобразователя магнитного поля от воздействия вибраций. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 Ⓒ, с. 47—51.

137129. **Григорьев-Голубев В. В., Довгалюк Ю. С.** Отклонение магнитного поля катушки от поля диполя. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 Ⓒ, с. 22—26.

137130. **Григорьев-Голубев В. В., Довгалюк Ю. С., Равич Т. А.** К расчету магнитного поля системы дипольных катушек. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 Ⓒ, с. 17—21.

137131. **Гутерман И. М., Простаков П. А., Рыбаков Р. Б.** Определение к. п. д. электрической машины постоянного тока при расчете на АЦВМ. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 6—9.

137132. **Ерошин Г. В., Цокур Е. И.** Применение специальных рядов для построения установившегося режима трехфазного однотактного выпрямителя. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 25—34.

137133. **Иваненко И. Б., Мирошникова Л. М.** Особенности работы отдела стандартизации в условиях действия системы управления качеством труда и продукции. [Львов. з-д электроизмерит. приборов]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 60—61. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

137134. **Игорь** Алексеевич Глебов. [Специалист в области электротехники]. К 60-летию со дня рождения. — Электричество, 1974, 6 Ⓒ, с. 92 с портр. Подпись: Группа товарищей.

137135. **Илиев Стефан.** Влияние способа учета нагрузки на динамическую устойчивость сложных энергетических систем. [Статья из Болгарии]. — Электричество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

137136. **Исследования** условий возникновения лавины частоты в энергосистеме. [По поводу одноим. статьи Г. А. Айрапетяна, А. А. Этмекчяна, Ю. И. Айрапетян в журн. «Электричество», 1974, № 6. Отклики:] В. Г. Орнов; Е. Д. Зейлидзон. — Электричество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 85—87.

137137. **Кабарухин В. Г.** Синхронный редукторный двигатель в режиме двойного питания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 18—21.

137138. **Казанцев Ю. И., Лысенко Е. Н., Ягола Г. К.** Сверхпроводящая мера магнитной индукции от 0,1 до 5 т. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 Ⓒ, с. 4—8.

137139. **Капустин Г. П.** О механических характеристиках двухфазного асинхронного параметрического двигателя. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 35—37.

137140. **Киншт Н. В.** Обработка данных совокупности диагностических экспериментов над электрической цепью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 95—99.

137141. **Корякин М. А., Мангилев В. И.** Быстродействие систем возбуждения и устойчивость параллельной работы турбогенераторов. — Электричество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 61—62.

137142. **Лернер В. С., Гуцуляк Е. Н.** Определение оптимальных управлений электропривода на основе физического подхода. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 76—93. Список лит.: 6 назв.

137143. **Лумер И. И., Чалый Г. В.** О методе определения экономической эффективности повышения частоты переменного тока. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 3—18. Список лит.: 6 назв.

137144. **Мамиконян Б. М.** Общие положения для расчета трансформаторных преобразователей перемещений одного класса. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 1, с. 22—27. Рез. на арм. яз.

137145. **Мансветов В. Л.** О точности выявления угла расхождения эквивалентных э. д. с. частей энергосистемы и его производных по времени. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 10—16. Список лит.: 10 назв.

137146. **Метрикин Д. С., Солобаев Ш. А.** Система «Сигнал» для сетей 6-20 кВ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 ©, с. 28—31.

137147. **Мурадян С. Г., Мартиросян В. Ш.** Аналоговые устройства АМЭС-2М, предназначенные для решения дифференциальных уравнений узлов электроэнергетической системы в расчетах электромеханических процессов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 1, с. 11—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

137148. **Некрасов В. И.** Пульсация токов при многофазном импульсном преобразовании напряжения. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

137149. **Новицки Кароль.** Современные тенденции в строительстве магистральных шинопроводов. [Статья из Варшавы]. — Пром. энергетика, 1974, № 6 ©, с. 42—44.

137150. **Орлов И. Н.** Общий анализ двухдвигательного электропривода. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 42—46.

137151. **Палванов В. Г.** Шестифазные мостовые преобразователи. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв.

137152. **Перлин А. С.** Исследование разрядных характеристик газовых промежутков с диэлектрическими покрытиями на электродах при повышенном давлении. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 11 назв.

137153. **Петров И. И., Мейстель, А. М., Наумычева К. И.** Определение тенденций развития автоматизированного электропривода с помощью статического анализа отечественной и зарубежной литературы. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

137154. **Польских Л. В.** Схема предварительной балансировки каналов тензостанции. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 21—24.

127155. **Попичко В. В., Черных М. А., Фильц Р. В.** Дифференциальные индуктивности некомпенсированных машин постоянного тока. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 51—57. Список лит.: 7 назв.

137156. **Постолатий В. М.** Возможности сближения цепей управляемых полуразомкнутых линий электропередач повышенной пропускной способности и требования к изоляции. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 19—27. Список лит.: 7 назв.

137157. **Премет Э. И.** Индуктивно-токовихревой преобразователь над движущейся ферромагнитной средой. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

137158. **Придатков А. Г., Розанов Ю. К.** Способы обеспечения селективной защиты нагрузок, питаемых параллельным инвертором тока. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 43—53.

137159. **Рогозин Г. Г., Ларин А. М.** Расчет параметров эквивалентных роторных контуров синхронных машин по их экспериментальным частотным характеристикам. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 63—65.

137160. **Столов Л. И., Галеев Ш. С., Жерлицын М. П.** Совмещенный бесколлекторный моментный электродвигатель постоянного тока. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 3—5.

137161. **Студенцов Н. В., Хорев В. Н., Шифрин В. Я.** Влияние размеров и форм чувствительных элементов магнитометров на погрешность измерения магнитной индукции мер в виде катушек с током. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 42—46.

137162. **Тихомиров Г. М., Ланкин В. Е.** О дифференциальной зависимости между током и напряжением в катушке с ферромагнитным магнитопроводом. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 83—84.

137163. **Трехфазный** транзисторный преобразователь частоты. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 64—69. Авт.: И. В. Блинов, Б. А. Бейм, А. В. Гущин, В. Г. Кравец.

137164. **Тюрин Ю. Б., Ахмеров А. Ф.** О влиянии некоторых технологических факторов на функциональные параметры намоточных элементов. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 100—105.

137165. **Усманходжаев Н. М., Нугманов Б. К.** К расчету тиристорно-управляемого однофазного конденсаторного асинхронного двигателя последовательного включения. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 109—114.

137166. **Хорев В. Н.** К расчету магнитного поля круглых катушек с током. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 9—16. Список лит.: 5 назв.

137167. **Цокур Е. И.** Применение специальных рядов для исследования установившегося режима двухполупериодного выпрямителя. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 38—44.

137168. **Цуркан В. Н.** Автоматизированное нагружающее устройство для испытания электродвигателей. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 28—30.

137169. **Шелдуков И. О.** Методика определения малых значений температурных коэффициентов индуктивности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 115—119.

137170. **Шнелль Р. В., Митрофанов Е. Н., Заикин В. С.** О применении принципов векторной оптимизации к задаче расстановки опор линий электропередачи по профилю. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.

137171. **Шульман М. Х.** Расчет наработки до предельного состояния и уровня резервирования высоковольтных вентильных схем. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 65—67.

137172. **Щелкин А. П.** Направленные свойства гальваномагнитных преобразователей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 52—59.

137173. **Электрохимические** свойства кадмиевой массы, нанесенной пиролитическим методом на безламельную основу. [Создание безламельных аккумуляторов]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 731—733. Авт.: Ф. К. Андрющенко, Б. И. Байрачный, М. Г. Попова, А. П. Некрасов.

16.4.5.1 Светотехника

137174. **Андреев С. И., Гаврилов В. Е.** Об обратимой непрозрачности кварцевой трубки ксеноновых импульсных ламп. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 780—783. Список лит.: 15 назв.

137175. **Голубь Б. И., Хорохоров А. М., Куртев Н. Д.** Фоновое излучение световода при передаче по нему лучистой энергии. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 138—146.

137176. **Дмитрий** Николаевич Лазарев. [Специалист в области светотехники]. К 70-летию со дня рождения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 72 с портр.

137177. **Комар Г.** Освещение строительных площадок ксеноновыми лампами. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 35—36.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

137178. **Абельская З. М., Семенов В. Г., Скрынников Р. Г.** Установка для парного подбора сердечников дифференциальных феррозондов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 Ⓒ, с. 130—134.

137179. **Агеев Д. В., Илюхин А. Г.** О передаче клиппированного речевого сигнала и огибающей речи на одной несущей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.

137180. **Адылова Ф. Т.** О методах получения локальных описаний при распознавании сложных изображений. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 62—65.

137181. **Александров А. И.** Трансформаторная схема с избирательной обратной связью и контуром в цепи сетки. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 125—130.

137182. **Александров В. К., Обросова В. П.** К формированию микрогеометрии и точности керамических деталей ЭВМ. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 Ⓒ, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

137183. **Аничкова Н. С., Вяземский В. О.** Работа канала задержки цифровой информации в режиме передачи боковой полосы фазоманипулированного сигнала. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 35—37.

137184. **Афанасьев Ю. В.** О параметрической трактовке процессов, протекающих в феррозондах и магнитных усилителях. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 152 Ⓒ, с. 76—83. Список лит.: 13 назв.

137185. **Балабошко Н. Г.** К оценке работоспособности диодных функциональных преобразователей с двухкратным использованием диодных элементов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 142—150.

137186. **Балабошко Н. Г.** Термокомпенсация диодных функциональных преобразователей с двукратным использованием диодных элементов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 151—156.

137187. **Белый О. В., Гофман В. И.** Распознавание состояний контролируемого объекта [в электронике]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 45—48.

137188. **Биктяков Р. М.** Диагностика ферритов и прогнозирование их работоспособности для различных условий эксплуатации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып 118, ч. 2, с. 30—33.

137189. **Брауде Э. М.** Построение целевой функции в задаче оптимизации структуры радиоэлектронных систем. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 51—53.

137190. **Влияние** частоты упругих колебаний на процесс соединения пары металл — полупроводник в жидкой фазе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 Ⓒ, с. 96—99. Авт.: В. П. Северденко, Л. И. Гурский, В. М. Колешко, В. П. Степанов.

137191. **Галкин А. П.** К оценке «важности» параметров радиоэлектронной аппаратуры. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 54—56.

137192. **Герастовский П. А., Назаров В. И.** Помехоустойчивость приема сигналов с вращающейся фазой при рассинхронизации. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 41—56. Список лит.: 12 назв. В огл. 1-й вт.: А. П. [!] Герастовский.

137193. **Гулгазарян К. А.** Модуляция тока ФЭУ внешними боковыми электродами. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 45—47.

137194. **Демьянченко А. Г.** О форме резонансных характеристик синхронизированных генераторов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 112—124. Список лит.: 7 назв.

137195. **Диагностическая** проверка мощных СВЧ электронных приборов в условиях эксплуатации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 110—113. Авт.: К. П. Ахтырский, В. А. Батушев, Д. И. Ладис и др.

137196. **Дятлов А. П., Евдокимов Ю. Ф.** Квазидоплеровский преобразователь частоты. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

137197. **Евстигнеева Т. А.** Трехфазный ферромагнитный учетверитель частоты с самовозбуждением. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 60—64.

137198. **Заковряшин А. И.** Влияние особенностей априорной информации на качество сглаживания и прогнозирования [в радиоэлектронике]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118. ч. 2. с. 14—15.

137199. **Зюбенко В. Д., Казаринов Ю. М., Коломенский Ю. А.** О выборе чувствительного элемента следящего измерителя фазы. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 16—20.

137200. **Илюхин А. Г.** Повышение помехоустойчивости приема клиппированных речевых сигналов, передаваемых с помощью фазовой телеграфии. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 13—15.

137201. **Информационно-поисковая** система Телевизионного Технического центра. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 41—43. Авт.: Б. В. Анисимов, Б. И. Белов, Н. М. Соломатин и др.

137202. **Исследование** эффективности проверки герметичности корпусов транзисторов с наложением УЗ-поля. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 126—127. Авт.: Е. Г. Коновалов, В. Н. Говоренков, Г. Е. Коновалов и др.

147203. **Китаин В. Я.** Оценка импульсной реакции локационного канала при наличии аддитивных помех. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 79—89.

137204. **Кобзев В. В., Теряев Б. Г.** Помехоустойчивость бинарной лазерной системы связи с фазовой и частотной манипуляцией световой несущей. — Туды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 24—34. Список лит.: 8 назв.

137205. **Кобзев В. В., Теряев Б. Г.** Помехоустойчивость лазерной системы связи как системы с тремя случайными механизмами. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 3—10.

137206. **Ковалев И. С., Лукашев В. М.** Определение частот паразитных резонансов экранированных микрополосковых схем. — Изв. АН БССР, Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 87—90.

137207. **Колесов Л. Н., Высоцкий В. М.** Исходные конструктивные компоненты молектронных узлов радиоэлектронных систем. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

137208. **Комлев В. П., Михайлов А. В.** Схема интегрирующего фазоимпульсного модулятора для управления тиристорным преобразователем. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 102—103.

137209. **Контроль** технологического процесса получения эпитаксиально-планарных и эпитаксиальных р — n-переходов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 100—104. Авт.: Л. Д. Буйко, П. П. Гойденко, Л. И. Гурский, В. М. Колешко.

137210. **Корнилов О. И.** К расчету характеристик обнаружения сигналов импульсно-фазовых радионавигационных систем. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 27—31.

137211. **Котов А. Ф.** Оценка коэффициента подавления дальномерной радиолинии при действии импульсной и флуктуационной помех. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 68—78.

137212. **Крылов Г. М.** Определение условий достижения максимального диапазона регулировки усиления в каскаде с управляемой нелинейностью. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 167—170.

137213. **Крылов Г. М.** Формулировка принципа физической осуществимости применительно к усилителям, построенным на основе нелинейного шунтирования нагрузки. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 162—166.

137214. **Курноскин Г. А., Флеров В. Н.** О катодном выделении золота из цианоауратных электролитов [[золочения для радиотехнической и электронной промышленности]. — Изв. вузов Химии и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 728—730. Список лит.: 10 назв.

137215. **Куртев Н. Д., Кормушкин А. В.** Возможности анализа больших потоков информации в измерительных системах инфракрасного диапазона излучений. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 147—148.

137216. **Лазерный** метод считывания информационных символов по энергетическому признаку. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 149—154. Авт.: К. П. Цветаев, Н. Н. Евтихиев, Б. И. Зеленщиков, А. Н. Ногтиков.

137217. **Ложеницын В. С.** Оптимальные геометрические соотношения в печатных обмотках для торцевых микромашин переменного тока информационного типа. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 10—15.

137218. **Лосев В. В.** Спектр и токовая зависимость низкочастотных шумов фоторезисторов на основе сурьмянистого индия р-типа. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.

137219. **Методика** расчета характеристик и вопросы реализации цифрового обнаружителя сигналов импульсно-фазовых навигационных систем. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 21—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Коломенский, О. И. Корнилов, К. В. Павленко, Г. И. Пухальский.

137220. **Назаркин М. Д.** Методика прогнозирования индивидуальной работоспособности ЭВП с оксидным катодом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 26—30.

137221. **Новое** потокочувствительное устройство для воспроизведения магнитной записи. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 128—129. Авт.: В. С. Козлов, О. А. Жолнерович, А. М. Гордон, В. Ш. Давидов.

137222. **Новотельнов В. Н.** Линеаризованный анализ рабочих процессов поршневых детандеров. [К применению в криогенных системах]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 95—99. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Новотельнов В. В. [!]

137223. **Овчинников В. М., Горлачев Г. А., Манько А. Е.** Автоматическая регулировка усиления ФЭУ с помощью оптрона. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 63.

137224. **Ольховский Е. И., Штейнберг А. Ю.** Система регулирования напряжения тиристорного преобразователя частоты с дифференциальными связями. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 101—109. Список лит.: 7 назв.

137225. **Павлов Н. А., Кевлишвили М. П.** Умножители частоты на полупроводниковых диодах. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 171—179. Список лит.: 14 назв.

137226. **Писареко В. В., Лоткова Э. Н.** Зависимость мощности генерации CO-лазера при комнатной температуре от некоторых параметров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 784—787. Список лит.: 10 назв.

137227. **Пискунова Л. Т.** Мостовые параметрические ферромагнитные делители частоты в два раза. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 69—75.

137228. **Повышение** точности фазометров с преобразованием частоты. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 94—95. Авт.: Ю. В. Селезнев, Б. А. Мовенко, Л. М. Каплан, М. Г. Карелин.

137229. **Попов В. В., Скоков А. И.** Особенности переключения транзисторов в линейных усилителях мощности с повышенным к. п. д. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

137230. **Ратнер Е. С., Мацковская Ю. З.** О применении критерия порога различения элемента двумерного изображения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

137231. **Романов А. М., Шенгелия М. В.** О двухволновом приеме оптических сигналов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 60—61.

137232. **Сагайдак В. А., Севастьянов А. П., Шапиро Г. Ш.** Основные соображения по составлению математических описаний АМЗ для прогнозирования ее технического состояния. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 17—20.

137233. **Садчиков П. И.** Механизмы возникновения внутренних напряжений и их влияние на надежность интегральных схем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 180—184. Список лит.: 6 назв.

137234. **Садчиков П. И.** Расчет надежности (долговечности) радиоэлектронных элементов с учетом статической усталости материалов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 168—173. Список лит.: 6 назв.

137235. **Самойло К. А., Федосова Т. С.** Установление режима синхронизма в системе ФАПЧ с интегрирующим фильтром. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 104—111.

137236. **Самойло К. А., Черниговская Э. М.** Развитие метода фазовой плоскости с нелинейным преобразованием переменных для систем с одной степенью свободы близких к консервативным содержащих нелинейность в виде гистерезисной петли. — Труды Моск. ин-та радиотехн. электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 90—103.

137237. **Селуянов М. Н.** Некоторые вопросы построения микроэлектронных коммутаторов систем технической диагностики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 199—202.

137238. **Смирнов А. Н., Сечко Г. В.** Определение времени сохранения работоспособности [электронных] устройств на этапе их проектирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 42—44.

137239. **Смирнов Г. Н.** Факторы, влияющие на процесс формирования паяного шва при соединении алюминиевых волноводов сплавами на основе галлия. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 110—113. Список лит.: 10 назв.

137240. **Супаков Н. К.** Общая методика оценки уровня потенциальной опасности оборудования, используемого в радиотехнической промышленности. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 196—202.

137241. **Теряев Б. Г., Кобзев В. В.** Помехоустойчивость лазерной системы связи с кодово-импульсной манипуляцией. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 35—40.

137242. **Теряев Б. Г., Кобзев В. В.** Помехоустойчивость лазерных систем связи при модуляции интенсивности световой несущей. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 11—23. Список лит.: 8 назв.

137243. **Теряев Б. Г., Ковалев О. А.** Помехоустойчивость фазовой телеграфии с учетом нелинейности опорного тракта (схема Пистолькорса). — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 57—67. Список лит.: 8 назв.

137244. **Ульяницкий Ю. Д., Ипатов В. П.** Об одном методе измерения отношения сигнал/помеха. — Сборник трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 38—40.

137245. **Фомин Г. П.** Долговечность записи на магнитной ленте. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 174—179. Список лит.: 5 назв.

137246. **Цветнов В. В., Пономарева В. Д.** Оптимальные двухканальные фазовые измерители. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 180—187. Список лит.: 14 назв.

137247. **Цветнов В. В., Пономарева В. Д.** Оптимальные фазовые измерители с суммарно-разностной обработкой. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 188—195. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

137248. **Абакумова Н. М., Кухарчук А. Г., Струтинский Л. А.** Организация диагностики в двухмашинном управляющем комплексе. — Изв. Ленингр. электротехн. и-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 162—166.

137249. **Айрапетян А. Н.** К вопросу о полноте диагностического теста. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 13—16.

137250. **Аналитическое** описание аналого-цифрового преобразователя с параллельно-последовательным уравновешиванием. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 70—74. Авт.: И. И. Ахметгалеев, В. М. Бейлин, Э. А. Ситдикова, А. Ю. Хасанов.

137251. **Аналого-цифровой** комплекс для статистических испытаний аналоговых, цифровых и гибридных блоков. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 184—188. Авт.: А. В. Голованов, А. В. Крайников, Б. А. Курдиков и др. В огл. 1-й авт.: А. А. [I] Голованов.

137252. **Асфандияров Р. А., Никонов В. Л.** Система автоматизированного контроля и диагностики блоков цифровых устройств на интегральных микросхемах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 188—192.

137253. **Бекмуратов Т. Ф.** Методика оценки эффективности структуры вычислительных преобразователей формы информации. Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

137254. **Бескид П. П., Дмитриенко Л. Л., Топорнин Д. Л.** Автоматический классификатор степени работоспособности и объектов определенного класса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 128—132.

137255. **Бочанова Н. Н.** Классификация видов состязаний в асинхронном конечном автомате. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 17—23. Список лит.: 9 назв.

137256. **Брехов О. М.** К интерпретации кода команды. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 75—91.

137257. **Булеков В. П., Вьюшков Ю. А., Едемский М. Л.** О динамических характеристиках систем с ЦВМ. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 92—98.

137258. **Булекова Н. М., Вьюшков Ю. А.** Способ исследования устойчивости периодических режимов в системах с ЦВМ. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 99—105.

137259. **Бушканец М. С., Горяшко А. П., Зуссер В. Е.** Автоматизированный синтез систем контрольных и диагностических тестов для комбинационных схем и вопросы автоматизации проверки [логических] схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 154—157.

137260. **Веремей В. В., Панкратов Н. А.** Интерференционные явления в полупроводниковых болометрах. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

137261. **Герасимов Ю. А.** Алгоритм анализа многопорогового элемента. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 126—136.

137262. **Герасимов Ю. А.** К синтезу многопорогового элемента. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 116—125. Список лит.: 7 назв.

137263. **Глазунов Л. П.** Алгоритмизация поиска неисправностей в автоматических системах при использовании детерминированно-вероятностных критериев поиска. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 84—88.

137264. **Гуляев В. А., Иванов В. А., Сиваченко П. М.** О некоторых особенностях построения системы диагностического контроля специализированной ЦВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 178—180.

137265. **Гулямов А. И., Мухамедаминов Ш. М.** Устройство связи аналоговой и цифровой частей многомашинного аналого-цифрового комплекса. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 145—151.

137266. **Гущин Ю. Е., Карабко А. И., Чечеткин В. Д.** Специализированный двоичный сумматор. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 45—46.

137267. **Деев В. С., Мубаракшин В. М., Острейковский В. А.** Применение многофакторного эксперимента для прогнозирования изменения состояния электромагнитных реле. — Изв. Ленингр. электртехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 51—55.

137268. **Евтихиев Н. Н., Дулькин А. И., Цветаев К. П.** Предельно достижимая точность преобразователей «угол — код» на многопериодических фазовращателях приборного габарита. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 155—161.

137269. **Загрутдинов Г. М., Златоустов С. В.** Об одном способе повышения инструментальной достоверности результатов автоматизированного контроля. — Труды КАИ (Казан авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 45—54. Список лит.: 5 назв.

137270. **Карасик В. М., Кац М. Ф., Попов С. О.** Система контроля и диагностики с несколькими терминалами, построенная на базе малой универсальной ЭВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 171—173.

137271. **Костюк А. И., Нарижный О. И.** О построении диагностических тестов для произвольных комбинационных схем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 45—54. Список лит.: 5 назв.

137272. **Кузнецов В. С.** Методика вычислений параметрической надежности дискретных элементов по результатам матричных испытаний элементов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 190—200.

137273. **Куртев Н. Д., Гарькуша Ю. Г., Кормушкин А. В.** Контроль интегральных схем по их собственному инфракрасному излучению. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 64, с. 131—137.

137274. **Любатов Ю. В., Айрапетян А. Н.** Алгоритм построения диагностического теста для произвольных комбинационных схем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 5—12.

137275. **Мевис А. В.** Об одном алгоритме обработки данных при определении структуры классифицирующей системы. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 113—115.

137276. **Медведев В. А.** О минимизации памяти знакогенератора. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 96—98.

137277. **Медведев Ю. А., Коньков В. А., Никитин А. В.** Аналоговый прибор для повышения эффективности идентификации систем в инфранизкочастотном диапазоне. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 99—101.

137278. **Митюшин Ф. Ф., Ручка Е. И.** Анализ двух методов организации обмена информацией ЦВМ с внешними абонентами. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 65—74. Список лит.: 9 назв.

137279. **Нарижный О. И., Костюк А. И.** Об одном подходе к задаче минимизации числа контрольных точек в комбинационной схеме. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 38—44.

137280. **Насыров М. Ш.** Гибридное множительное устройство. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 139—144. Список лит.: 5 назв.

137281. **Об организации** диагноза в управляющих вычислительных системах с самовосстановлением работоспособности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 145—149. Авт.: В. А. Ведешенков, А. Ф. Волков, Г. Б. Семенов, В. А. Петров.

137282. **Орлюк М. А., Савченко Ю. Г.** Один метод стендовой диагностики неисправностей цифровых устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 173—177.

137283. **Панов В. И., Крылов Г. М., Никифоров А. В.** Автоматизированная установка для снятия логарифмической амплитудной характеристики. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 87—91.

137284. **Петросян Р. П.** О построении контролирующих тестов для многовыходных комбинационных схем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 30—37.

137285. **Петросян Р. П.** Построение минимальных контролирующих тестов для бесповторных комбинационных схем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 24—29.

137286. **Потапов В. И., Пальянов И. А.** К оценке функциональной надежности избыточной перестраиваемой однородной вычислительной структуры. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 106—112.

137287. **Рахманов В. Ф., Цыпаркин Ю. М.** Математическое описание процесса цифро-аналогового преобразования. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 157—167.

137288. **Сардарян Г. Г.** Оценка надежности комбинационных схем по отношению к одиночным сбоям с учетом важности элементов схемы. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 1, с. 28—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

137289. **Система** программного контроля вычислительного комплекса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 141—145. Авт.: И. О. Атовмян, Е. Ф. Березкин, Т. А. Дубова и др.

137290. **Система** синтеза контрольно-диагностических тестов для логических схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 149—154. Авт.: И. Н. Вейцман, А. Н. Дегтярев, В. Е. Жук и др. В огл. 1-й авт.: И. М. [!] Вейцман.

137291. **Соколов В. В.** Прогнозирование изменения работоспособности радиоэлектронных устройств автоматики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 76—79.

137292. **Специализированная** машина для логического анализа дискретных автоматов (ЛАДА). — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 196—199. Авт.: И. А. Анучин, В. К. Жуляков, В. А. Пелипейко, В. О. Плокс. В огл. 4-й авт.: В. О. Плекс.

137293. **Староселец В. Г., Леонтьев Ю. Б.** Метод обоснования аппаратурной реализации автоматического поиска отказов в сложных системах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 166—170.

137294. **Устройство** для оценки степени работоспособности объектов по динамическим характеристикам. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 18, ч. 2, с. 180—184. Авт.: В. П. Калявин, Е. В. Малышев, А. В. Мозгалевский, Ю. Л. Гощицкий.

137295. **Фомин Г. П., Рахманов В. Ф.** Аналитический метод расчета потокораспределения в магнитных головках [вычислительных машин]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 185—189.

137296. **Чистяков А. И., Лобов Г. В.** Определение оптимальных процессов управления методами математического планирования. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

137297. **Шаповалов Ю. В.** Функциональный синтез устройств ЦВМ на интегральных схемах. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 137—141.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

137298. **Быстров Ю. А., Иванов С. А., Платонов Г. Н.** О выборе информативных параметров для целей прогнозирования срока службы рентгеноструктурных трубок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 208—211.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

137299. **Басович И. Б.** Определение переменной проницаемости пласта в случае радиальной симметрии по опытным откачкам из центральной скважины. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 3 ©, с. 514—522. Список лит.: 8 назв.

137300. **Борисов А. А., Проскуряков Н. М.** Развитие теории проектирования и вопросов разработки месторождений в трудах профессора Д. Ф. Борисова. [Памяти горного инженера]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 5—12, с портр. «Перечень трудов профессора Д. Ф. Борисова», с. 10—12.

137301. **Вепров В. С.** Совершенствование методики расчета проветривания длинных тупиковых выработок. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 27—29.

137302. **Дмитриев А. П., Солодов А. М., Рогожников В. И.** Внедрение — неотъемлемая часть исследовательской работы. [Из опыта Моск. горного ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 37—40.

137303. **На статью** А. С. Кузьмича, Л. А. Ликальтера, М. И. Устинова «О содержании некоторых горнотехнических терминов». [Журн. «Уголь», 1973, № 3. Отклики]: К. Ф. Сапицкий; П. Ф. Лукьянов, А. П. Андрианов. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 73—75.

137304. **Пироженко В. Х.** Тиристорный регулируемый электропривод рудничных электровозов. — Электроэнергетика и автоматика, 1972, вып. 12, с. 53—59.

137305. **Способ** отбора газовых проб над карьером с помощью вертолета. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 43—48. Авт.: П. В. Бересневич, В. Б. Дердиященко, Г. Я. Николин и др.

137306. **Хальфин М. Н., Ксюнин Г. П.** Предварительная деформация трехграннопрядного [шахтного] каната. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 47—54.

137307. **Шушпанников Б. В., Ильницкий С. П.** К вопросу электробезопасности при эксплуатации шахтных кабельных сетей напряжением 6 кв. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 17—18.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

137308. **Беляцкий В. П., Ушкало В. А.** Экспериментальное определение динамической сжимаемости пористого известняка. [Изучение действия взрыва]. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 54—56.

137309. **Еременко Т. Е., Вислобицкий П. А.** Влияние осевых напряжений на сопротивляемость овальной [обсадной] трубы смятию. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 23—26.

137310. **Еременко Т. Е., Вислобицкий П. А., Шемеляк Б. Т.** О напряжениях в сварных обсадных колоннах, возникающих при спуске их с помощью элеваторов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 27—32.

137311. **Еременко Т. Е., Кравец В. В.** Результаты стендовых испытаний резьбовых соединений обсадных труб на прочность при осевом нагружении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 14—22. Список лит.: 6 назв.

137312. **Жидовцев Н. А., Шпренк А. П., Бевзюк Ф. Г.** Исследование амортизационных свойств ступеней виброгасителя конструкции УкрНИИПНД [при бурении]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 92—96. Список лит.: 7 назв.

137313. **К методике** определения удельного сопротивления пластов по данным каротажа в процессе бурения. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 175—179. Авт.: А. А. Молчанов, С. Я. Литвинов, А. А. Васильков, Г. И. Шанина.

137314. **Мельников В. И.** О рациональной организации процесса взаимодействия бурильного инструмента с горной породой при бурении шарошечным долотом. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 110—116. Список лит.: 13 назв.

137315. **Мельников В. И.** О режиме работы наддолотного амортизатора. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 104—109.

137316. **О повышении** работоспособности алмазного породоразрушающего инструмента. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 41—44. Авт.: А. Н. Яров, Н. А. Жидовцев, К. М. Гильман и др.

137317. **Палыгорскитовые** глины Камышбашинского месторождения как сырье для приготовления солеустойчивых глинистых [буровых] раство-ров. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 39—41. Рез. на узб. яз. Авт.: М. З. Закиров, И. К. Сатаев, М. М. Мирсаидов, Л. Е. Тихонова.

137318. **Сейфи Р. Н., Еременко В. Ф.** Результаты стендовых исследо-ваний опор шарошечных долот. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 123—128.

137319. **Упрочнение** опор буровых долот поверхностным пластическим деформированием. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 9—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Жидовцев, Р. Н. Сейфи, А. Н. Яров и др.

137320. **Франюк В. А., Кулеш А. П., Барковский В. Ф.** Электромагни-то-акустический метод контроля толщины стенки бурильных труб. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 75—77.

137321. **Шпренк А. П.** Исследование торцовых уплотнений шаровых опор турбобура. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 97—103.

137322. **Экспериментальные** исследования механики шарошечных бу-рильных головок дробящего действия. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 21—25. Авт.: И. И. Барабашкин, Л. Сианка-Ибарра, Н. Н. Долгих, Б. П. Максименко.

137323. **Яров А. Н., Кендис М. Ш., Токунова В. В.** Потенциометриче-ское исследование омыления смазочных добавок в водно-щелочных средах. [Буровые растворы]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 129—132. Список лит.: 7 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

137324. **Борисов А. А., Суглобов С. Н.** Методика расчета нагрузок на искусственные целики. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 13—20.

137325. **Боровков В. П., Вайнриб И. П., Маркина Е. А.** Об изменении состояния пород в зоне опорного давления. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 87—91.

137326. **Васильев В. Г.** Давление сыпучей породы на щитовое перекры-тие при наличии непараллельных ограждающих стенок. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 60—63.

137327. **Обручев Ю. С., Мирзаев Г. Г., Ашимов Г. А.** Методика экспе-риментального исследования напряженного состояния массива горных по-род и железобетонных элементов крепи. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 97—100.

137328. **Попов Э. П., Кимков В. И.** Использование гамма-излучения для исследований плотностных свойств образцов пород в условиях всесто-роннего сжатия. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 105—109.

137329. **Протосеня А. Г.** О возможности сведения решения двухсвязной задачи взаимного влияния двух горных выработок к односвязной. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 76—83. Список лит.: 12 назв.

137330. **Протосеня А. Г.** Определение размеров области неупругих де-формаций вокруг закрепленной выработки, подверженной воздействию опорного давления. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 69—75. Список лит.: 7 назв.

137331. **Совершенствование** средств крепления бесстоечного простран-ства в лавах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 33—35. Авт.: В. И. Кравченко, Г. И. Гордиевский, Н. С. Кузьменко и др.

137332. **Суглобов С. Н., Федулин В. Л., Ягодкин В. Д.** Совершенствование способа измерения горного давления в моделях. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 84—86.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

137333. **Гулев Л. П., Карпухин В. Д.** Пути снижения запыленности воздуха на Михайловской дробильно-сортировочной фабрике КМА. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 39—40.

137334. **Применение** вентилятора ОВ-3 для местного проветривания на карьерах СевГОКа. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 12—13. Авт.: П. В. Бересневич, В. Я. Бородько, А. И. Павлов и др.

137335. **Толочко М. Г., Порохин Р. В.** Наша цель — высокая культура производства. [Кочканар. ГОК]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 6—7.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

137336. **Галаев Н. З., Крапивин В. Н.** Моделирование обрушения трещиноватого массива для условий хибинских апатитовых месторождений. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

137337. **Голота А. Д., Рогальский Б. С.** Предупредительная сигнализация о пуске конвейеров. [Иванов. камнедробильный з-д]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 13—14.

137338. **Житков Э. Ф., Ногин П. П., Николаев Ю. Н.** Охрана подготовительных выработок от вредного влияния опорного давления. [Старобин. калийное месторождение]. — Безопасность труда в пром-сти 1974, № 5 Ⓒ, с. 42—43.

137339. **Краснокутский Н. П.** Газопроявления, внезапные выбросы на Старобинском месторождении калийных солей. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 41—42.

137340. **Проскуряков Н. М.** Внезапные выбросы соли и газа [при разработке калийных месторождений]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.

137341. **Проскуряков Н. М., Антонов А. А., Ливенский В. С.** Исследование физико-механических свойств соляных пород Старобинского месторождения. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 101—104.

137342. **Романов В. С.** К расчету целиков при подземном растворении соляных залежей. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 32—34.

137343. **Романов В. С.** Методика и результаты исследований размеров устойчивых пролетов рассольных камер (для условий Яр-Бишкадакского рассолопромысла). — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 35—40.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

137344а. **Абрамов Ф. А., Шевелев Г. А., Потемкин В. Я.** Оценка устойчивости вентиляционных сетей при выбросах [угля и газа]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 25—26.

137345. **Арсенов Н. С.** Вклад ученых в развитие технического прогресса в Кузнецком бассейне. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—6.

137346. **Безкаравайный В. Г., Ружан М. А.** Закономерности проявлений горного давления при отработке мощных пластов на шахтах комбината «Сахалинуголь» камерно-щитовой системой. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 45—48.

137347. **Бернштейн А. Е., Бабенко М. Д.** Схема контроля зависания направляющей рамки [бадьевого подъема. Шахта № 1 «Ворга-Шорская» комбината «Печоршахтострой»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 11.

137348. **Богатырев В. П., Калинин А. В., Кожевников А. И.** О текущем и перспективном планировании открытых работ в Кузбассе. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43—47.

137349. **Борисова М. А.** Основы методики систематического контроля опусканий кровли в очистных забоях [угольных шахт]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 92—96.

137350. **Волобуев В. К., Катанов И. Б.** О переоборудовании станков «Урал-64» для обслуживания одним машинистом. [Из опыта шахт Кузбасса]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—52.

137351. **Глузберг Е. И., Александров В. А., Крикунов Г. Н.** Температуропроводность карагандинских углей. [Изучение процесса самовозгорания]. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 Ⓒ, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

137352. **Городнянский И. И., Мягков А. И., Манзюк Ф. Ф.** Опыт работы комплексных горнотранспортных бригад разреза им. Вахрушева комбината «Кемеровоуголь». — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 49—51.

137353. **Гуменюк Л. М.** Организация учета и хозрасчета на угольных разрезах Кузбасса. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—49.

137354. **Дворецкий Н. М., Сунгуров Ю. В., Гинзбург З. М.** Опыт разработки мощного пологого пласта на шахте им. Ярославского. [Комбинат «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—35.

137355. **Долина Л. Ф., Каминский В. С.** Исследование адсорбции поверхностно-активных веществ различными углями [при флотации]. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 Ⓒ, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.

137356. **Евсеев В. С., Манко А. А.** Техническое перевооружение — залог роста производительности труда. [Из опыта работы комбината «Южкузбассуголь»]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 56—57.

137357. **Егоров П. В.** О горных ударах на шахтах Кузбасса. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

137358. **Ерпылев В. М., Черных Н. И.** Опыт перемонтажа механизированного комплекса с сохранением добычи угля 1000 т в сутки. [Шахта «Нагорная». Комбинат «Южкузбассуголь»]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 35—37.

137359. **Ивашкевич В. П., Файнер И. А.** Совершенствование щитовой системы разработки. [Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—19.

137360. **Ильницкий С. П., Тормасов В. В.** Комплексная механизация — надежный путь снижения травматизма от обрушения кусков пород и угля в очистных выработках угольных шахт. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 5—10.

137361. **Карасев Г. К., Громыко Н. И.** Способ подсчета прогнозных запасов метана в угольных пластах. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 193—200. Список лит.: 6 назв.

137362. **Кильман А. Ш., Манко А. А.** Повышение безопасности и эффективности проветривания тупиковых выработок. [Комбинат «Южкузбассуголь»]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 69—70.

137363. **Корабельников Б. М., Шарков В. П.** 630 000 тонн угля в год из одного очистного забоя. [Шахта «Карагайлинская». Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 60—63.

137364. **Котелевский П. А., Иванов Г. Д., Макаренко П. И.** Предупреждение и локализация взрывов угольной пыли. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 23—24.

137365. **Крайников М. А.** Безопасность буровзрывных работ на угольных шахтах, опасных по газу и пыли. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 36—37.

137366. **Крашкин И. С., Будник В. М., Дорофеев А. П.** Область применения комплексов типа МК в Кузбассе. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—39.

137367. **Круковер А. Б., Минаева А. Б., Алиференко В. П.** Расчет зависимости притоков воды в шахту от высоты подъема паводкового уровня. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 165—172.

137368. **Кузькин В. А., Яковлев Н. И.** Результаты освоения системы разработки горизонтальными полосами с механизированной выемкой угля и гидрозакладкой на шахте «Коксовая». [Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—28.

137369. **Кузьмич А. С., Бирюков Р. А., Скопин С. Г.** Шахта нового типа для разработки крутых пластов Кузбасса. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—16.

137370. **Ладенко А. А.** Совершенствование разработки крутых пластов. [Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—24.

137371. **Лапин А. А.** О влиянии состава дисульфидов железа в донецких углях на способность их к самовозгоранию. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 65—74. Список лит.: 6 назв.

137372. **Лепский Н. С.** Методика расчета оптимальных параметров вскрытия и подготовки мощных крутых пластов Кузбасса. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 7—10.

137373. **Люлль У. М., Коваль В. А.** Организация планово-предупредительного ремонта на шахте «Зыряновская» комбината «Южкузбассуголь». — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 53—54.

137374. **Малышев В. Н., Сельц Г. Я.** Эксплуатация насосов водоснабжения забоев на гидрошахтах Кузбасса. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54—56.

137375. **Маркина Е. А., Сергеев О. В.** О выявлении геологически осложненных участков методом радиоволнового просвечивания при разработке пластовых месторождений. [Месторождение горючих сланцев]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 110—112.

137376. **Махно Е. Я.** Комплексно-механизированная разработка мощных крутых [угольных] пластов с закладкой. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 21—25.

137377. **Михайлец В. Н., Черепов Ю. П.** Высокая нагрузка на комплексно-механизированный забой. [Из опыта работы шахты «Октябрьская». Комбинат «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 63—65.

137378. **Мочалова Ю. З., Горбунова И. В., Москаленко Э. М.** О структуре мочевиноформальдегидной смолы отвержденной в угольной массе [в условиях разработки пласта]. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 Ⓒ, с. 128—130.

137379. **Мочалова Ю. З., Коробков В. И.** Исследование распределения водного раствора мочевиноформальдегидной смолы «крепитель $М_2$» в угле [пласта] методом авторадиографии. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 Ⓒ, с. 136—138.

137380. **Никитин Г. М., Королев Ю. М.** Наш опыт отработки мощных пластов. [Шахта им. Димитрова комбината «Южкузбассуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—10.

137381. **Полозок А. С., Рябыкин С. П.** 1300 м горных выработок за 31 день. [Шахта «Манеиха» комбината «Прокопьевскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 8—9.

137382. **Попов В. В., Кравченко Л. С., Ларионова Н. Г.** О выявлении малоамплитудных тектонических нарушений с помощью ЭЦВМ. [К разработке угольных месторождений]. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [вып. 1972], вып. 3, с. 213—221.

137383. **Резников Л. М.** Основные направления технического прогресса на угольных разрезах Кузбасса. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—43.

137384. **Результаты** шахтных наблюдений за проявлениями горного давления в условиях тонкого пологопадающего пласта шахты № 1/2 треста «Углегорскуголь». — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 41—44. Авт.: В. И. Белков, Ю. И. Алексеев, Н. А. Гоголин и др.

137385. **Рябов Д. Р.** Вопросы планирования и новая система хозяйствования [в угольной промышленности]. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 58—60.

137385а. **Смирнов Б. В.** Генетические типы ложных кровель в Восточном Донбассе и способы их прогнозирования. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 173—178.

137386. **Смирнов Б. В., Дымна А. И., Трунов Б. Д.** К методике сбора материалов для прогнозирования инженерно-геологических условий разработки угольных пластов. — Труды Донбас. науч.-исслед. лаб., 1971 [обл.: 1972], вып. 3, с. 201—205.

137387. **Станкус В. М., Середенко М. И., Сухих В. М.** Разработка мощных пологих и наклонных пластов без межслоевых пачек и межстолбовых целиков угля. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—33.

137388. **Тормасов В. В., Шушпанников Б. В., Ильницкий С. П.** Электротравматизм в высоковольтных подземных сетях [угольных] шахт, связанный с конструктивными недостатками электрооборудования. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 11—16.

137389. **Тоцкий А. В.** Исследование энергии, генерируемой асинхронным двигателем в место короткого замыкания. [К применению в угледобыче]. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

137390. **Черемнов В. И., Шумаков С. К., Воднева З. С.** Опыт применения проходческих комбайнов на шахтах Прокопьевско-Киселевского района. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29—30.

137391. **Чурашев В. Н.** Место Южно-Якутского бассейна в балансе коксующихся углей и формировании нового территориально-производственного комплекса. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 46—53.

137392. **Швецов Г. И.** Взаимодействие сыпучих пород с передвижными крепями в условиях разработки крутопадающих [угольных] пластов. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 61, вып. 1, с. 49—59. Список лит.: 5 назв.

137393. **Шлямович А. Б.** Техническое перевооружение углеобогатительных фабрик Кузбасса. — Уголь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 71—73.

137394. **Эйнер Ф. Ф.** Необходимость комплексной количественной оценки параметров эндогенной пожароопасности выемочных полей. Отклик на статьи Г. И. Чунту, В. Я. Альперовича и П. С. Пашковского «Склонность углей к самовозгоранию и ее прогноз» и Н. И. Линденау и В. М. Маевской «Оценка эндогенной пожароопасности выемочных полей». [«Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1972, № 10]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 54—55.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

137395. **Александров М. М., Пуля Ю. А.** Об определении линейных размеров стыкующих устройств сменных секций обсадочных колонн [нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—29. Список лит.: 8 назв.

137396. **Барановский М. И.** Эффективность буровых работ на нефть в Белорусской ССР. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 133—136.

137397. **Булатов А. И., Марухняк Н. И., Скальская У. Л.** О взаимодействии цементного раствора с глинистой коркой [на стенках нефтяной скважины]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 66—70.

137398. **Булатов А. И., Проселков Ю. М., Сидоренко Ю. И.** Использование термометрирования для контроля за физико-химическими процессами в цементном растворе при ОЗЦ. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 29—31.

137399. **Ветров В. И.** Еще раз о коэффициенте газоотдачи. [Александров. газоконденсатное месторождение]. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 21.

137400. **Вязельщиков В. М., Гнибидин В. Н.** Об оценке геолого-технологических факторов, влияющих на качество цементирования нефтяных скважин. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 25—27.

137401. **Гирилович Г. Н., Вислобицкий П. А.** О рациональном цементировании эксплуатационных колонн глубоких газовых скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

137402. **Данилевич В. М., Мнацаканов А. В.** Опыт применения в Белоруссии метода ориентирования отклонителя на забое [нефтяной] скважины при помощи инклинометра и магнита. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 71—75.

137403. **Данилевич В. М., Мнацаканов А. В., Васильев Б. Г.** Территориальная изменчивость буримости пород на нефтяных месторождениях БССР. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 76—80.

137404. **Еременко Т. Е., Билык С. Ф., Шемеляк Б. Т.** О результатах испытаний сварных соединений обсадных труб диаметром 146 мм [на нефтяных и газовых скважинах]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 33—36.

137405. **Еременко Т. Е., Майдан Е. П.** О работе шарошечно-лопастного долота в условиях Прикарпатья [на нефтяных и газовых месторождениях]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 37—40.

137406. **Жмудин В. П.** Сооружение шлейфов на газовом месторождении Медвежье. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 27—28.

137407. **Ильина Т. Д.** Академия наук и нефтяная промышленность СССР. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 6—11.

137408. **К вопросу** определения оптимальной глубины вертикального участка при креплении наклонных [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 16—18. Авт.: Ю. А. Аронов, М. Г. Аксенов, Б. А. Никитин, Ю. С. Родичев.

137409. **Лаптев И. И., Пустовойт С. П.** Построение карт изобар по пластам многопластовых [нефтяных] месторождений. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 36—40.

137410. **Некоторые** результаты площадного нагнетания пара для вытеснения легкой нефти на Борисловском месторождении. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 40—42. Авт.: М. А. Бернштейн, А. П. Коновальчикова, Л. Г. Пеленичко, В. Б. Солецкая.

137411. **О повышении** показателей работы долота при бурении скважин большого диаметра. [«Белоруснефть»]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 18—21. Авт.: К. А. Абраменко, А. В. Мнацаканов, В. А. Мосейков, Е. А. Чеблаков.

137412. **О поглощении** промывочной жидкости на площадях Припятской впадины БССР. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД, 1972, вып. 10, с. 81—85. Авт.: Э. С. Сенкевич, В. М. Данилевич, А. Д. Жестовский, М. К. Пархоменко.

137413. **Окрушко Е. И.** Повышение эффективности эксплуатации глубиннонасосных штанг. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 69—70.

137414. **Опыт** вскрытия продуктивных пластов с продувкой газом на площади Байча. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 64—68. Авт.: Ю. С. Лопатин, И. П. Елманов, Р. Г. Карлов и др.

137415. **Опыт** применения растворов на основе промысловых нефтей при бурении скважин на Украине и в Белоруссии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 137—143. Авт.: В. И. Токунов, Э. С. Сенкевич, А. Н. Яров и др.

137416. **Осипова А. Н.** Мировая товарная добыча газа. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 49—53. Список лит.: 11 назв.

137417. **Особенности** борьбы с пирофорными отложениями в нефтяных скважинах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 44—45. Авт.: А. С. Агаев, Р. М. Хасаев, Л. Л. Обухова и др.

137418. **Петренко В. И., Чугунов В. Н.** Отбор газа на Ленинградском газоконденсатном месторождении. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 10—11.

137419. **Пилипец И. А.** Определение каверн в действующих скважинах термометрическим способом. [Долин. нефтепромысловый р-н]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 43—46. Список лит.: 10 назв.

137420. **Померанц Л. И., Комаров Ю. С.** Определение коэффициента нефтегазонасыщенности пласта по данным газового каротажа. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 67, с. 180—187. Список лит.: 6 назв.

137421. **Результаты** исследований работоспособности долот с телами качения из стали электрошлакового переплава [на нефтяных месторождениях]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 3—8. Авт.: Н. А. Жидовцев, И. И. Фарафонов, Р. Н. Сейфи и др.

137422. **Система** контроля разработки Оренбургского месторождения. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 7—10. Авт.: Ш. К. Гергедава, А. М. Кузин, О. Ф. Худяков, Ю. И. Яковлев.

137423. **Султанова Л. Г., Галлямов М. Н., Олифер С. Л.** Планирование ремонтно-изоляционных работ [нефтяных скважин] с помощью ЭВМ. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 47—51.

137424. **Султанович А. И., Меньшой В. В.** Исследование воспламеняемости паров нефти и углеводородных газов при воздействии искр статического электричества. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

137425. **Финогенов И. С., Гирилович Г. Н.** О взаимосвязи между началом схватывания и пластической прочностью шлакопортландцементных растворов. [Цементирование нефт. и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

137426. **Финогенов И. С., Гирилович Г. Н.** Физико-механические свойства и оптимальный состав золошлакопортландцементных растворов [для цементирования нефтяных и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 53—56.

137427. **Финогенов И. С., Дубровский Т. К.** Влияние среды на долговечность цементного камня из различных тампонажных смесей. [Цементирование нефт. и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 57—61.

137428. **Ширенк А. П., Бевзюк Ф. Г.** К расчету эластичных элементов забойного виброгасителя ВЗ-9». [Бурение нефт. и газовых скважин] Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

137429. **Юдин В. М., Муслимов Р. Х., Хаммадеев Ф. М.** Разработка водонефтяных зон с разной характеристикой в условиях заводнения пластов (на примере Ромашкинского месторождения). — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 32—36.

137430. **Яров А. Н., Кендис М. Ш., Кацов К. Б.** О механизме влияния водных сред с добавками поверхностно-активных веществ на контактную выносливость долотной стали 20ХН3А. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

137431. **Ятров С. Н., Уманский М. М.** Об экономическом стимулировании освоения и внедрения новых методов увеличения нефтеотдачи пластов. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5©, с. 12—15.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

137432. **Бодяко М. Н., Лезинская Е. Я., Касичев В. П.** Метод оценки разнозернистости однофазных сплавов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 22—27.

137433. **Вавилова В. В., Корнилов И. И., Фаткуллина Л. П.** Влияние легирования титана на провал пластичности при температуре 500°С.— Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 74—78. Список лит.: 16 назв.

137434. **Бертман А. А., Ермолаев К. Н.** Теплота растворения и модифицирующая способность переходных металлов в алюминии. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 17 назв.

Зыков В. И. Коррозия стали 30ХГСА в растворах хлорофоса. [Исследование оборудования с.-х. авиации]. — См. 137981.

137435. **Кинетика** внутреннего окисления некоторых сплавов на основе меди. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 98—102. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Розенберг, Е. П. Данелия, Т. Н. Гришина и др.

137436. **Коррозионное** и анодное поведение магния и MgHg-сплавов в 0,5N растворе NaCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 699—702 Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Виноградова, В. С. Поройкова, И. В. Курицын и др.

137437. **Крапивин Л. Л., Миркин Л. И.** Распространение галлия по поверхности олова после облучения световыми импульсами лазера и деформации. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

137438. **Ларионов А. Я., Давыдов Н. Г.** Влияние природы металлов на величину литого зерна и выбор модификатора.— Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 130—135. Список лит.: 14 назв.

137439. **Новоселецкий В. С., Ставров В. А., Давыдов Н. Г.** Влияние титана и меди на структуру и механические свойства серых чугунов.— Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 50—53.

137440. **О перспективах** в исследовании и применении высокомарганцевой стали 110Г13Л. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 46—49. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н Г. Давыдов, Г. Д. Дахно, А. Я. Ларионов, В. А. Самарцев.

137441. **Постников В. С., Косилов А. Т., Кумицкий Б. М.** Об изменении внутреннего трения в процессе ползучести. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.

137442. **Проницаемость** и диффузия водорода в жидких алюминиевых сплавах. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. И. Ващенко, Д. Ф. Чернега, О. М. Бялик и др.

Самойлов Ю. Ф., Петрова Т. И., Панкратов С. А. Влияние некоторых примесей конденсата [коксохимических производств] на коррозию латуни. —См. 137672.

Самойлов Ю. Ф., Петрова Т. И., Панкратов С. А. Влияние примесей, содержащихся в конденсате КХП, на коррозию теплосилового оборудования выполненного из углеродистой стали. — См. 137673.

Стельмащук В. А., Отенко Т. И. Исследование сплава Д16 при действии сред медьсодержащих препаратов, применяемых на авиахимработах. — См. 138030.

137443. **Структура** тонких пленок ванадия и хрома. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 60—63 с табл. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. С. Палатник, О. А. Обольянинова, М. Н. Набока, Н. Т. Гладких.

137444. **Федоренко Л. И., Власов В. Ф.** Вероятностная прочность алюминиевых сплавов при статических нагрузках. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 112—115.

137445. **Федотов А. К.** Средняя микротвердость неоднофазных сплавов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2©, с. 28—30.

137446. **Хольнова В. И., Каракозова А. Г.** Влияние дополнительных нагревов на механические свойства сплава В93. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 143—148.

Черняк А. Я., Газиев Р., Свердлин А. В. Сравнение статической выносливости конструктивных образцов крыла [самолета] из сплавов В92Ц и В93. — См. 138386.

137447. **Черняк А. Я., Свердлин А. В., Косаковский Э. А.** Влияние некоторых технологических факторов на свойства сплава 01020. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85,с. 131—135.

137448. **Черняк А. Я., Свердлин А. В., Косаковский Э. А.** Кинетика старения сплава 01420. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 135—142.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

137449. **Блинов В. Н., Нестеренко В. М., Пугин А. И.** Электромагнитные силы, действующие на параллельные электрические дуги постоянного тока. [Плавильные установки]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

16.6.2 Металлургия черных металлов

137450. **Аносов В. Г., Кущенко Ю. Г., Потебня Ю. М.** Система автоматического управления распределением газа по окружности доменной печи. [Из опыта з-да «Запорожсталь»]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 22—23.

137451. **Каландадзе Г. А., Гургенидзе К. В.** Электротравматизм на предприятиях черной металлургии. — Пром. энергетика, 1974, № 6 ©, с. 20.

137452. **Спиридонов А. А.** Улучшение качества холоднопрессованных брикетов [из стружки черных металлов]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 54—56.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

137453. **Богдасаров А.** Особенности вещественного состава продуктов обжига ртутно-сурьмяных концентратов в печи «кипящего слоя». — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 88—89.

137454. **Дзюбо Л. Н., Яценко В. А.** Экстракционно-фотометрическое определение двуокиси титана в шлаке с нафтальгидразидом изоникотиновой кислоты. — Труды Ин-та химии Уральск науч. центра АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 103—107. Список лит.: 7 назв.

137455. **ЗПГТ** как метод микрометаллургии полупроводниковых кристаллов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 33—41. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Лозовский, В. Ю. Гершанов, В. П. Попов и др.

137456. **Тормасов В. В., Михневич А. К.** Исследование протекаемости катодных ячеек при электролизе никеля. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 124—129.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

137457. **Малеванный А. И.** Влияние поверхностной пластической деформации на физико-механические характеристики металлокерамических материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 88—92.

137458. **Малеванный А. И.** Структурные изменения при поверхностном пластическом деформировании металлокерамических материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 93—96.

137459. **Основы** производства тонких металлических порошков распылением расплавов. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с 46—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Рунов, Н. М. Деханов, И. И. Куренков и др.

137460. **Особенности** получения и свойства металлокерамических материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 56—59. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, К. М. Строева, В. Т. Пруцаков и др.

137461. **Электрокристаллизация** порошков металлов с применением акустических колебаний. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 44—47. Авт.: А. В. Бондаренко, С. А. Семенченко, Л. А. Кукоз и др.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

137462. **Оценка** влияния теплопроводности на критические параметры электронно-лучевой обработки металлов с кинжальным проплавлением. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 30—32. Авт.: Г. Е. Горелик, Н. В. Павлюкевич, Т. Л. Перельман, Г. И. Рудин.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

Прохоров Н. М. Подбор оптимального состава и технологии изготовления форм точного литья применительно к условиям мастерских ремзаводов сельхозтехники. — См. 137990.

137463. **Свойства** сплавов системы магний — алюминий при литье под давлением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 140—142. Авт.: Л. С. Константинов, Т. Н. Липчин, Л. В. Никулин, А. Н. Матанцева.

137464. **Гуревич Л. Е.** Влияние толщины заготовки и механических характеристик углеродистых и нержавеющих сталей на силы, действующие при ротационном выдавливании. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с.158—162. Список лит.: 8 назв.

137465. **Гуревич Л. Е.** Исследование характера изменения сил вдоль образующей при ротационном выдавливании заготовок из углеродистой и нержавеющей стали. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 153—158. Список лит.: 6 назв.

137466. **Дель Г. Д., Ли С. В., Зима Н. Ф.** Напряженное состояние при пакетной прокатке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 155—158. Список лит.: 5 назв.

137467. **Довнар С. А., Урбанек Ж. М., Ломако Л. Г.** О применении мартенсито-стареющей стали для производства биметаллических штампов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн наук. 1974, № 2 ©, с 38—41.

137468. **Ершов В. И., Пашкевич А. Г.** Изгиб листового материала со сжатием. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 187—196.

137469. **Ершов В. И., Хронусов В. С.** Гибка листового материала со сжатием в радиальном направлении. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 117—121.

Захаров Л. В., Блинков Н. Е. Исследование прочности анкеровки проволоки высаженными на концах головками. [К применению в арматуре железобетонных мостов]. — См. 138272.

137470. **Казакова Э. М.** Задачи автоматизации проектирования программы механической обработки штампа на станках с числовым программным управлением. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 167—171.

137471. **Князев В. П., Егоров В. М., Хардин В. Б.** Нагрев трубчатых заготовок в процессе магнитно-импульсной штамповки. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

137472. **Кондратенко В. Г., Назарян Э. А.** Применение метода муара для исследований деформаций во фланце при вытяжке неосесимметричных деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 147—150.

137473. **Кондратьев И. А., Касаткин О. Г.** Планирование эксперимента при разработке порошковой проволоки для наплавки прокатных станов. — Автомат. сварка, 1974, № 5 ©, с 59—61. Список лит.: 6 назв.

137474. **Мазеев Г. П., Голюбин И. П.** Разработка и лабораторные исследования антиадгезионных присадок и сож, применяющихся при горячей прокатке алюминиевых сплавов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 9—14.

137475. **Немец Р. С.** Новый технологический процесс изготовления стальных пластинчатых хромированных колец. [Обраб. давлением]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв.

137476. **О пластической** деформации германия при комнатной температуре. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 83—90. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. А. Надточий, В. П. Алехин, Н. К. Нечволод и др.

137477. **Об использовании** эффекта сверхпластичности в производстве композиционных материалов. [Письмо в ред.] — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 133. Авт.: А. С. Тихонов, М. Х. Шоршоров, В. П. Шамцян и др.

137478. **Овчинников А. Г., Жарков В. А.** Исследование напряженно-деформированного состояния во фланце заготовки при вытяжке коробчатых деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 151—155. Список лит.: 8 назв.

137479. **Процессы** упрочнения и разупрочнения стали при деформировании в период $\gamma \rightarrow \alpha$-превращения. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 Ⓒ, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Самарянов, Е. Т. Черноморцев, Р. В. Лель и др.

137480. **Смирнов В. С., Владимиров В. И., Садовников Б. В.** Пластическая деформация и разрушение алюминия при поперечной прокатке. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 Ⓒ, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

137481. **Сухов М. Ф., Зюзин А. А.** Уменьшение биения валков листопрокатных станов при механической обработке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 158—162.

16.7.4 Обработка металлов резанием

137482. **Асцатуров А., Романова К., Якунин Г.** Влияние распыленных сож на износ [металлорежущего] инструмента в зависимости от температурно-скоростного фактора. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 151—153.

137483. **Афзалов З. Ш., Муминов Н. А.** Зависимость между динамической подстройкой системы СПИД и углом резания. — Вопр. кибернетики (АН УзССР),1972, вып. 54, с. 128—130.

137484. **Влияние** продольных ультразвуковых колебаний на некоторые параметры процесса абразивной притирки поверхностей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 Ⓒ, с. 63—66. Авт.: Е. Г Коновалов, С. С. Костюкович, М. Г. Киселев, В. Л. Соломахо.

137485. **Добролюбов А. И., Акунович С. И., Малевич Т. М.** Проектирование электрических схем металлорежущих станков на ЭВМ.— Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 Ⓒ, с. 35—41.

137486. **Дудкин А. И., Бабикова В. Е.** Влияние режимов шлифования титановых сплавов на качество поверхностного слоя. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 171—174.

137487. **Жбанов Д. Д., Якунин Г. И.** Влияние поверхностно-активной среды на износ минералокерамических резцов. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 149—151.

Коба В. М. Усовершенствование технологии обработки [шлифованием] посадочных поясков гильз тракторных двигателей СМД-14 и Д-50. — См. 138328.

137488. **Костяков А. А., Погода Е. Б., Белаков И. А.** Полуавтомат для фрезерования специальной резьбы. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 Ⓒ, с. 1—3.

137489. **Кулик В. К.** Расчет диаметра инструмента для обработки линейчатой фасонной поверхности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 175—180.

137490. **Лоскутов В. В.** Основной параметр диагонального зубофрезерования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 167—172.

137491. **Макаров И. Н., Митина М. С., Колыванов К. П.** Автоматизация сверления отверстий в решетках мясорубки. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 Ⓒ, с. 11—12.

137492. **Малеванный В. И., Зимин Ю. П.** Основные параметры трения при обработке [резанием] сталей аустенитного класса. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 80—85.

137493. **Мамедов Р. С.** Влияние аппроксимации криволинейного контура на точность обработки деталей [на токарных станках]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 191—192.

137494. **Масловский В. В., Дежина Е. Г.** Некоторые вопросы состава абразивно-доводочных материалов. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 164—172.

137495. **Мелихан Л. М.** Применение математической модели при программировании обработки сложных поверхностей на [фрезерных] станках с числовым программным управлением. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 196—204.

137496. **Механика** образования обработанной поверхности при резании. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 25—33. Авт.: В. Ф. Кравченко, Е. Г. Люткевич, В. И. Антонюк, В. И. Устименко.

137497. **Модернизация** абразивно-обдирочного станка. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 5—6. Авт.: И. Т. Нападайло, Ю. П. Ковганюк, В. М. Рояко и др.

137498. **Муминов Н. А., Афзалов З. Ш., Абдурахимов А.** Статистический анализ некоторых режимов резания методом регрессии при токарной обработке. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 115—127. Список лит.: 7 назв.

137498а. **Повышение** износостойкости сверл путем применения твердых смазочных покрытий. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 14—17. Авт.: А. Я. Гоголев, Ю. П. Махин, А. С. Серебренников и др.

137499. **Применение** метода центрального композиционного ротатабельного планирования второго порядка для исследования процесса электроабразивного плоского шлифования магнитного сплава ЮНДК-24. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 103—110. Авт.: Ю. В. Гусев, Ю. П. Зимин, С. Н. Черных, Н. Н. Боброва.

137500. **Рейн В. В., Зайцев С. А.** Интенсификация процесса алмазного хонингования деталей при съеме повышенных припусков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 180—185.

137501. **Самсонов В. А.** Температурное состояние рабочей части сверла. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 172—175.

137502. **Светлицкий В. А., Ушаков А. И.** Устойчивость процесса образования погрешности при обработке глубокого отверстия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 162—167.

137503. **Сидоренко В. А., Лукьяненко В. И., Макаревич Г. П.** К вопросу об оптимизации конструктивных параметров ротационных резцов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 49—52.

137504. **Соловьева Н. В., Соловьев Л. Н.** Моделирование износа направляющих тяжелых токарных станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 185—188.

137505. **Цветков И. П.** К внедрению ГОСТ 16093-70. Из опыта разраб. ограничит. СТП. [Допуски резьбы]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 ©, с. 65—66.

137506. **Центровка** полосы у дисковых ножниц. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 18—19. Авт.: П. В. Васильев, Ю. Я. Эстерзон, В. Я. Спорыхин, Г. П. Матвеев.

137507. **Чачин В. Н., Дорофеев В. Д.** Определение оптимальной энергии импульсов при электроэрозионной обработке алмазных кругов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 59—62.

137508. **Ящерицын П. И., Олендер Л. А., Филонов И. П.** Теоретические и экспериментальные исследования процесса правки шарикошлифовальных кругов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 42—48.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

137509. **Буравлев Ю. М., Карпенко И. В., Надежда Б. П.** Некоторые особенности преобразования структуры сталей под воздействием лазерного излучения. [Закалка]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 11 назв.

137510. **Взаимодействия** кобальта с цирконием под действием ударного импульса и при последующей термообработке. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 (С), с. 131—132. Авт.: С. Ф. Дунаев, В. В. Куприна, Е. М. Слюсаренко и др.

137511. **Влияние** контактного окисления свинца и полиэтилена на прочность адгезионного соединения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 (С), с. 105—109. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Егоренков, Д. Г. Лин, В. Н. Цыганок, В. А. Белый.

137512. **Голубцова Р. Б., Савватеева С. М.** Изолирование силицида титана в новых электролитах. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 (С), с. 125—127. Список лит.: 5 назв.

137513. **Давыдов А. Д., Кащеев В. Д., Мирзоев Р. А.** Анодное растворение сплавов на основе железа и никеля в процессе электрохимической размерной обработки в растворах азотнокислого и сернокислого натрия. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 (С), с. 38—41.

Демиховский В. А., Демиховский Р. А. Устройство для контроля степени очистки наружной поверхности трубопроводов. [К защите от коррозии]. — См. 138270.

137514. **Дорожкин Н. Н., Абрамович Т. М.** К вопросу о кинетике уплотнения квазивязкой пористой среды при припекании [покрытий из металлических порошков]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 (С), с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

Калинин М. С. Методика выбора варианта антикоррозионной защиты строительных металлоконструкций. — См. 136964.

Кац И. М. Исследование кавитационной стойкости эластичных покрытий [деталей гидромашин]. — См. 137105.

137515. **Кравченко Ю. А., Сироткин О. С., Ярковец А. И.** Методика определения размеров предварительного отверстия и раскатника при раскатке отверстий в листовых алюминиевых сплавах. [Упрочнение]. — Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 182—187.

Курноскин Г. А., Флеров В. Н. О катодном выделении золота из цианоауратных электролитов [золочения для радиотехнической и электронной промышленности]. — См. 137214

137516. **Лившиц С. Л., Пуховский Е. П., Арефьева О. Н.** Зависимость свойств железа от времени цианирования в жидких ваннах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 (С), с. 34—37.

137517. **Металлографические** исследования шестеренчатых матриц [для выявления оптимальных режимов термообработки]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 (С), с. 31—33. Авт.: В. П. Северденко, Э. Ш. Суходрев, А. П. Челышев и др.

137518. **Плескачевский Ю. М., Колыченкова Т. Г.** К вопросу об оптимизации радиационно-термических условий формирования адгезионных соединений полиэтилен — сталь. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 (С), с. 115—118. Список лит.: 14 назв.

137519. **Пятосин Е. И., Глазунов Е. И.** Основные кинематические и силовые зависимости при обкатывании с электроподогревом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 (С), с. 16—21.

137520. **Сгибнев А. В., Юдин В. И.** Регулирование межэлектродного зазора при электрохимической прошивке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 (С), с. 188—190.

Скляр М. И., Секацкий А. А. Получение преобразователя ржавчины ПРЛ-2 из гидролизного лигнина. — См. 137764.

137521. **Скориков Е. А., Шатов Ю. С.** Окисление постоянных магнитов при термообработке и разработка способов защиты их от коррозии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

137522. **Саркин В. Г., Уэльский А. А.** Скорость нанесения и морфология поверхности карбонильного вольфрама. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 128—130.

137523. **Цобкалло С. О., Балацкий К. К., Москалев А. С.** Влияние кадмиевых покрытий на характеристики несовершенной упругости пружинной проволоки. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 127—128.

137524. **Яцевич Н. Н.** Определение скоростей и величин проскальзывания при ротационной обработке шаровых поверхностей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 53—58.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

137525. **Бернадский В. Н.** Новые способы наплавки электродной лентой. [Из зарубеж. опыта]. — Автомат. сварка, 1974, № 5 ©, с. 67—70.

137526. **Бирман У. И., Кузнецов Л. И., Орленков Е. К.** Исследование структурных изменений в соединениях из сплава ЭП 199, полученных сваркой с принудительным охлаждением. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 68—73.

137527. **Влияние** бора на кавитационно-эрозионную стойкость направленного металла типа высокохромистой стали. — Автомат. сварка, 1974, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Л. Миличенко, А. Г. Александров, И. В. Пиньковский, Н. И. Пинчук.

137528. **Влияние** влажности флюса на распределение водорода в сварном соединении стали 14Х2ГМР. — Автомат. сварка, 1974, № 5 ©, с. 72—73. Авт.: О. Д. Смиян, Б. С. Касаткин, В. Ф. Мусияченко и др.

Возможность замены легированной проволоки углеродистой при сварке мембранных панелей парогенераторов. — См. 137070.

Волский М. И., Молочникова М. К., Молочная Т. В. Причины образования трещин в кольцевых сварных стыках технологических трубопроводов. — См. 137605.

137529. **Высокочастотная** сварка замкнутых гнутых профилей из низколегированных сталей. — Автомат. сварка, 1974, № 5 ©, с. 44—47. Авт.: И. С. Тришевский, В. А. Савченков, В. И. Рыбалка и др.

137530. **Горицкий В. Н.** Экспериментальное исследование перемещений в полусферической оболочке при вварке круговых элементов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 143—147.

Дудников А. А. Сравнительные исследования геометрии чугунных образцов, подвергнутых наплавке с целью восстановления деталей тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. — См. 138322.

137531. **Лашко Н. Ф., Ермолова М. И., Фоломеева М. А.** Структура и надежность сварных соединений $\alpha+\beta$-титановых сплавов. — Автомат. сварка, 1974, № 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

Максимов А. С., Дубровских В. З. Мероприятия по повышению качества сварочно-монтажных работ при сооружении нефтепровода Самотлор — Усть-Балык — Курган — Уфа — Альметьевск. — См. 137660.

137532. **Махненко В. И., Великоиваненко Е. А., Рыбаков А. А.** Деформации в высокотемпературной зоне свариваемых тонких пластин. — Автомат. сварка, 1974, № 5 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

137533. **Механизм** сцепления шлаковой корки с поверхностью шва. — Автомат. сварка, 1974, № 5 ©, с. 5—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. К. Походня, И. Р. Явдощин, В. И. Карманов, В. Г. Войткевич.

137534. **Мироненко В. Н.** О сопротивляемости хрупкому разрушению сварных соединений сплава В92Ц. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

137535. **Муктепавел Ф. О., Упит Г. П.** Особенности разрушения выполненных холодной сваркой соединений разноименных металлов. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

137536. **Нарушение** прочности меди при сварке взрывом. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 (С), с. 94—97. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Е. Ватник, А. П. Окенко, Л. А. Ширванян и др.

137537. **Об абсорбции** азота из дуговой плазмы в процессах с плавящимися электродами. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 (С), с. 3—9. Авт.: А. А. Ерохин, А. И. Путин, О. Г. Салиева и др.

137538. **Орехов Г. Т., Состин А. Г., Орехов В. Т.** Использование магнитоупругого метода контроля для определения влияния температуры отпуска на остаточные сварочные напряжения. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 73—74.

137539. **Особенности** массопереноса при сварке железа армко в твердом состоянии с импульсным нагружением. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Лариков, В. М. Фальченко, В. Ф. Мазанко и др.

137540. **Повышение** стойкости аустенитных швов против образования горячих трещин. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Фартушный, Ю. Н. Каховский, В. С. Савченко и др.

137541. **Потапьевский А. Г.** Виды разбрызгивания металла при сварке в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 10—12. Список лит.: 11 назв.

137542. **Прочность** сварных соединений сплава В93 при статическом и циклическом нагружении. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 36—38. Авт.: О. А. Бакши, А. М. Шарков, Н. А. Клыков и др.

137543. **Рабкин Д. М., Довбищенко И. В., Псарас Г. Г.** Металлургические особенности сварки технического алюминия в смеси аргона с кислородом. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 25—26.

137544. **Резниченко В. Ф.** Конференция по электроннолучевой сварке. [Москва. Янв. 1974 г.] — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 77—78.

Самедов А. А. К расчету угловых сварных швов [строительных конструкций]. — См. 136981.

137545. **Скачко Ю. Н., Медведев А. Н.** Влияние формовки трубной заготовки на ее напряженное состояние в месте сварки. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 48—51.

Смирнов Г. Н. Факторы, влияющие на процесс формирования паяного шва при соединении алюминиевых волноводов сплавами на основе галлия. — См. 137239.

137546. **Снижение** остаточных сварочных напряжений ультразвуковой обработкой. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 74—75. Авт.: И. Г. Полоцкий, А. Я. Недосека, Г. И. Прокопенко и др.

137547. **Титов Н. Я., Тюшев В. С., Мансуров В. В.** К вопросу о неоднородности термо-э. д. с. в сварных швах. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 71—72.

Троицкий Е. А. Исследование выносливости сварных шпоночных стыков железобетонных пролетных строений. — См. 138281.

137548. **Фойстел Е.** Состояние сварки в защитных газах. По материалам выставки «Сварка и резка» в г. Эссене. [ФРГ. Сент. 1973 г. Статья швейц. специалиста]. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 65—66.

137549. **Фролов А. П., Шишкова А. П., Машкова Н. А.** Расчет диффузии в неоднородном температурном поле при диффузионной сварке в вакууме. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

137550. **Чвертко А. И., Шинлов Е. И.** Выбор параметров рабочих цилиндров мощных стыкосварочных машин. — Автомат. сварка, 1974, № 5 (С), с. 55—58. Список лит.: 8 назв.

137551. **Шкриниар Я.** Исследовательский институт сварки в Братиславе. К 25-летию со дня основания. [Статья из Чехословакии]. — Автомат. сварка, 1974, № 6 ©, с. 62—64.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

137552. **Джамалов Б. Ш., Яковенко М. З.** Об автоматическом контроле размеров цельнометаллической пильчатой ленты на производстве. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 ©, с. 97—99.

Захаров Л. В., Блинков Н. Е. Исследование прочности анкеровки проволоки высаженными на концах головками. [К применению в арматуре железобетонных мостов]. — См. 138272.

Скопич В. М. Требования к высокопрочной проволоке для мостостроения. — См. 138278.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

137553. **Зак З. Д., Геворкян М. У., Новикова К. В.** Классификационное обеспечение ЕСКД [машино- и приборостроительных предприятий. С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1974, № 6 ©, с. 42—46. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

137554. **Алимов Х. Р.** Безмашинный программированный контроль знаний студентов по предмету «Организация и планирование машиностроительного предприятия». — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 232—239.

137555. **Андреев Л. В., Дьяченко В. Е., Птахин Е. А.** К расчету болтовых стыков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 35—39.

137556. **Бернацкий И. П., Нгуен Тхен Фук.** Исследование работоспособности некоторых видов эвольвентной червячной передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 48—51.

137557. **Валуев А. П.** Работоспособность сульфоцианированных поверхностей. [Исследование на абразивный износ]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 95—99.

137558. **Валуев А. П., Мизин И. А.** Сульфидирование, как средство повышения стойкости против задира при трении. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 100—102.

137559. **Вулгаков Э. Б., Задин М. С.** Исследование области существования внутреннего зацепления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

137560. **Габдукаев Р. А., Бикбулатов И. А.** Линейная градация по рангам специалистов в машиностроении и совершенствование заработной платы. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 251—257.

137561. **Гендзехадзе Т. Н.** Решение одной задачи проектирования пространственного кулачкового механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 70—75.

137562. **Григорьев В. К.** Стандартизация в области машиностроения — одно из основных направлений деятельности СЭВ. — Стандарты и качество, 1974, № 6 ©, с. 19—21. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

137563. **Засов В. В., Сунгурова Л. А.** Влияние числа волн деформации гибкого колеса на передаточное число и тяговую способность волновой фрикционной передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

137564. **Иванов М. Н., Лезин Д. Л.** Некоторые результаты исследования упруго-предохранительной муфты. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 40—44.

137565. **Казакова Э. М.** Об одном способе задания геометрической информации для систем автоматизированного проектирования в машиностроении. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 162—167.

137566 **Карагусов И. Х., Борзенков Г. Н.** Результаты испытаний самосмазывающихся антифрикционных материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 85—88.

137567. **Котельников В. П.** Наименьшие числа зубьев колес нового цилиндрического дифференциала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 64—69.

137568. **Кружилин В. Н.** Зависимость между антифрикционными и поверхностными свойствами полимерографитовых материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

137569. **Кудинов В. А., Дурко Е. М.** Влияние переменных сил трения в зацеплении на плавность прямозубой зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 61—64.

137570. **Купчинов Б. И., Врублевская В. И.** Модификация прессованной древесины тугоплавкими смазками. [К применению для производства подшипников]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

137571. **Курейко С. М., Федорчук Е. А., Слюсарев В. И.** Дисперсионный анализ результатов испытания на износ металлополимерных пар трения в морской воде. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.

137572. **Куртц Е. И., Олин Ю. Г.** Классификатор элементарных поверхностей как средство представления конструкции детали в ЭВМ. — Стандарты и качество, 1974, № 6 ©, с. 39—42. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

137573. **Кутьков А. А., Башкиров О. М.** Антифрикционные и противоизносные свойства некоторых полисилоксановых жидкостей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 120—124.

137574. **Кутьков А. А., Башкиров О. М.** Влияние йода на смазывающую способность полисилоксанов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 124—127.

137575. **Майборода В. П., Колтунов М. А.** К вопросу проектирования виброзащитных систем. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 63—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

137576. **Нарбут А. Н., Гринберг Н. С., Осипов В. И.** Влияние радиуса входа в реактор на характеристику гидротрансформатора с осевой турбиной. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

137577. **Никитенко Б. Ф., Лазарев К. П.** К вопросу о контроле качества пружинной проволоки [в деталях машин и механизмов]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 66—69.

137578. **Орлов К. Я., Пархимович В. А.** Техническая диагностика и прогнозирование износов неподвижных разъемных соединений машин. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 68—71.

137579. **Павлов В. В.** Выбор оптимального оснащения узловой и агрегатной сборки с применением ЭВМ. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 207—215.

137580. **Павлов Ю. Н., Титов К. В.** Оптимизация параметров динамического гасителя с нелинейным демпфером. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 31—34.

137581. **Пенчев Д., Младжов Л.** Единая система управления качеством в машиностроении НРБ. [Статья из Софии]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 ©, с. 89—90. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

137583. **Полидоров А. В., Мерзленко Л. И.** Сравнение затрат мощности при работе гидростатических и гидродинамических подшипников. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

137584. **Расчетно-аналитический** метод исследования неуравновешенности дискообразных тел. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 ©, с. 31—32. Авт.: Ю. В. Гриньков, В. А. Мочалов, Л. Е. Декамили, А. Е. Мартышкин.

137585. **Рещиков В. Ф., Красавин С. И.** Выбор масел для тяжелонагруженных зубчатых передач по вязкости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 51—55.

137586. **Роганов С. Г., Панов В. В.** Исследование влияния неравномерности вращения распределительного вала на динамику движения клапана. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 109—113.

137587. **Семенов-Ежов И. Е., Ширшов А. А.** Неустановившаяся ползучесть в диске из вязкоупругого материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 28—31.

137588. **Трошин А. Н., Фомкина В. И.** Вопросы создания нормативной базы для подсистемы оперативно-календарного планирования на машиностроительном предприятии. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 271—275.

137589. **Федорчук Е. А., Курейко С. М., Киселев А. В.** Исследование влияния технологии переработки композиционных материалов [для подшипников] на их физико-механические свойства. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 69—73.

137590. **Цитович И. С., Манюта И. В.** Основы современных расчетов на надежность в машиностроении. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 2 ©, с. 5—15. Список лит.: 6 назв.

137591. **Шахбазян К. Х., Джагацпанян Д. А.** Об одном аналитическом методе синтеза приближенных прямил. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 1, с. 37—41. Рез. на арм. яз.

137592. **Ям В. М.** Влияние характера взаимодействия слоя сыпучего материала с элементами установки на эффективность процесса виброударного уплотнения. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 ©, с. 103—109.

16.8.3 Приборостроение

137593. **Вифанский Ю. К.** Метод расчета основных параметров систем с фоконным и фоконно-линзовым выходом. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 5—10.

137594. **Гаврилкин А. А.** Двупольный проектор. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 33—35.

137595 **Голубовский Ю. М., Куликова Н. И.** Об отклонении луча вращающимся клином. [К разраб. опт. приборов]. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 12 назв.

137596. **Индикатрисы** светораспределения на выходе пучка световодов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 23—26. Авт.: И. П. Грязнова, Г. Я. Конаева, Д. К. Саттаров и др.

137597. **Куклева З. А.** Особенности обработки стекла марки СТК9. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 42—44.

137598. **Полтырева Е. С., Голованова Л. Н.** Панкратические окуляры. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 48—55. Список лит.: 11 назв.

137599. **Применение** теллура как инфракрасного светофильтра. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 58—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. С. Гертович, С. И. Гринева, В. Я. Дворкина и др.

137600. **Троняк Б. Д.** Изготовление концентричных менисков малых размеров. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 40—42.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

137601. **Бабур Г. В., Романов В. Ф., Шариков Ю. В.** Моделирование аналого-цифрового комплекса, предназначенного для исследования математических моделей химических процессов. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

137602. **Бернюков А. К.** Автоматическое устройство для гранулометрического экспресс-анализа. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 74—76.

137603. **Бесчастнов М. В.** Некоторые задачи в области техники безопасности в химической промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 2—4.

137604. **Водяник В. И., Полгавский В. Т.** Взрывные предохранительные мембраны с прорезями. [К применению для защиты хим. оборудования]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30.

137605. **Волский М. И., Молочникова М. К., Молочная Т. В.** Причины образования трещин в кольцевых сварных стыках технологических трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 Ⓒ, с. 20.

137606. **Иоффе Г. С., Басилов Г. В.** Создание безопасных условий труда на Ярославском химическом комбинате. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 Ⓒ, с. 4—5.

137607. **Левитина С. М.** Средства предупреждения аварийных ситуаций [на химических, нефтехимических и целлюлозно-бумажных производствах. По материалам выставки. Москва, 1974 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—34.

137608. **Прокофьев М. К.** Приготовление эмульсий с помощью гидродинамического ультразвукового излучателя. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 223—231. Список лит.: 6 назв.

137609. **Соколов В. И., Ивин Ю. Ф.** Определение гидравлических сопротивлений в каналах тарельчатых центрифуг и сепараторов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 65—69.

137610. **Сравнительная** оценка методов определения продуктов коррозии железа в воде высокой чистоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 109—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. И. Мартынова, В. Л. Меньшикова, И. С. Куртова, Э. С. Колбасова.

137611. **Тараканов М. А.** Предпосылки для создания химических производств в Среднем и Нижнем Приангарье. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 41—45.

137612. **Тебенихин Е. Ф., Кишневский В. А.** К вопросу об изменении pH растворов слабых электролитов под влиянием постоянного магнитного поля. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 138—142.

137613. **Худолей В. А., Волков Л. Н.** Вентиляционным системам должное внимание. [К применению в хим. пром-сти]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 48—50.

137614. **Шпунтенко В.** Новый комплекс объектов Черкасского химкомбината. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1973, № 6, с. 1—3.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

137615. **Гриневич А. В., Вильнянский Я. Е.** Кристаллизация полугидрата и дигидрата сульфата кальция из фосфорнокислых растворов, содержащих HF. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 720—723. Список лит.: 7 назв.

137616. **Исследование** каталитической активности цеолитов в процессе восстановления окислов азота аммиаком. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 724—727. Авт.: А. В. Атрощенко, А. Н. Цейтлин, Л. И. Киркач, Г. И. Карапутина.

137617. **Кушнир С. В., Чирик М. Н.** Роль углеобразования при конверсии сернистого газа метаном до сероуглерода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 776—778.

137618. **Павлов В. Е.** Система автоматической стабилизации гранулометрического состава сыпучих углеграфитовых материалов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 23—25.

137619. **Тютюнник В. М., Мордасов М. М.** Автоматическое устройство для изучения процессов газовыделения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 785—787. Список лит.: 6 назв.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

137620. **Рыжик А. Б., Юрманов Ю. А., Овчинникова Г. В.** К вопросу о повышении степени антигризутности конденсированных ВВ. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 62—67.

137621. **Свечение** детонации с малой скоростью в нитроглицерине. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 588—591. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Дубовик, А. А. Гончаров, В. К. Боболев, К. В. Леонов.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

137622. **Разложение** фосфоритов Каратау смесью серной и азотной кислот с пониженной нормой. [К производству удобрений]. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 31—32. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Касымова, Д. Абидова, И. Иргашев, В. Г. Гуламов.

16.10.5 Силикатные производства

137623. **Антонов М. И., Семений Н. К.** Механизация варки жидкого стекла. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 17.

137624. **Аракелова Г. Г., Давыдов Г. Д., Титов В. Н.** Квазистатистическое моделирование ленты [оконного стекла] с точечными неоднородностями. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 64—68.

137625. **Барашев А. Ф.** Построение систем контроля процентного содержания посторонних включений и выделения их из исходного сырья [в стекольной промышленности]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып 19, с. 92—93.

137626. **Бернюков А. К.** К вопросу о построении системы автоматизированного раскроя стекла. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 69—73.

137627. **Давыдов Г. Д.** Применение метода прямого перебора для расчета раскроя однородного отрезка при раскрое оконного стекла. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 61—63.

137628. **Ивашинников В. Т., Белухин Б. Н.** Опыт работы по созданию и внедрению прогрессивных стандартов. [Челяб. абразивный з-д]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 65.

137629. **Колобердин В. И., Блиничев В. Н., Стрельцов В. В.** О кинетике обжига известняка.— Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ,с. 784—785.

137630. **О результатах** введения антрацита в графитируемые композиции кокса и пека. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 Ⓒ, с. 156—158. Авт.: В. Я. Посыльный, Л. А. Кралин, В. П. Фокин и др.

137631. **Писарчик Н. М., Богуш Б. К.** Исследование некоторых стекол системы K_2O — SiO_2 — MgO и продуктов их кристаллизации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 862—865. Список лит.: 8 назв.

137632. **Пономарева Т. М., Томилов Н. П., Бергер А. С.** Гидротермальный синтез и свойства галлиевого аналога натролита. — Геохимия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 925—931. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

137633. **Расчет** демпфирующего устройства измерителя натяжения [стеклянного] волокна. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 18—21 Авт.: А. С. Монченко, Г. Г. Лисовская, Л. Л. Бебешин, В. С. Егорова.

137634. **Рудой Б. Л., Матвеев Г. М.** Твердофазная кристаллизация и изменение плотности стеклянной порошкообразной упрочняющей фазы металлов. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 3 Ⓒ, с. 50—55. Список лит.: 11 назв.

137635. **Соболевский Г. Д., Хатамов У. Х.** Математическая модель процесса обжига фарфоровых изделий. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 100—103.

137636. **Степанов И. В.** Общие вопросы построения устройства автоматической классификации дефектов листового стекла. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 57—60.

137637. **Федоров Н. Ф., Соколова Р. А.** Синтез и свойства цементов на основе порошков кобальта и водных растворов неорганических кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 734—738. Список лит.: 8 назв.

16.10.6 Технология топлива

137638. **Бессараб В. В.** Определение оптимального числа механизированных колонн. [К применению в стр-ве магистр. трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 Ⓒ, с. 21—22.

137639. **Борисов Г. В., Богомолов Б. Д., Гаврилов Л. Е.** Промышленные испытания одоранта — сульфана. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

137640. **Виргильев Ю. С., Чередник Е. М., Островский В. С.** Реакционная способность и ее связь со структурой углеродных материалов. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 Ⓒ, с. 123—127. Список лит.: 12 назв.

137641. **Воробьев Н. А., Галеев В. Б.** Возможности сокращения сроков строительства магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 12—14.

137642. **Вязунов Е. В., Голосовкер В. И., Щепетков Л. Г.** Оптимальное управление нефтепроводом и оценка его эффективности. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

137643. **Гольдзберг В. Л., Фишер В. З., Марон В. И.** Движение по трубопроводу сжиженного природного газа с фазовыми превращениями. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

137644. **Гусев Н. З.** К расчету нагрева полидисперсного угля в потоке газа. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

137645. **Джигит Г. А.** Оптимизация режимов работы компрессорных станций. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 10 назв.

137646. **Еремин И. В., Симкин А. Б.** Прогноз теплоты сгорания ископаемых углей по результатам петрографического анализа. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 153—156. Список лит.: 6 назв.

137647. **Задачи** и перспективы отрасли. [Миннефтегазстрой. Ред. статья]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 1—4.

137648. **Закономерности** формирования свойств кокса при добавлении в угольные шихты буроугольного полукокса скоростного пиролиза. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 87—95. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Динельт, М. Б. Школлер, К. И. Сысков, В. Г. Мизин.

137649. **Изменение** пористой структуры углеродных материалов при термообработке. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 139—146. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. И. Куроленкин, Ю. С. Виргильев, Е. В. Куроленкина, Т. К. Пекальн.

137650. **Изменения** в пористой структуре ископаемых углей при их лабораторной и природной карбонизации. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 37—47. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Л. Эттингер, Н. В. Шульман, В. С. Коган, К. Г. Бреславец.

137651. **Использование** экскаватора ЭВР-377 для ремонта магистрального газопровода. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 30—31 Авт.: М. Г. Аминев, А. М. Мухаметшин, А. М. Поляков, Л. А. Одинцов.

137652. **Капинус А. Ф.** О тепловом режиме хранения сжиженного природного газа в резервуаре. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 35—36.

137653. **Карасев В. А., Чуханов З. Ф.** Высокоскоростной пиролиз Канско-Ачинских углей при малом времени контакта парогазовой смеси с топливом в реакционной зоне. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.

137654. **Карпов А. В., Скляр М. Г., Зубилин И. Г.** К вопросу о взаимодействии коксующейся угольной массы с греющими поверхностями. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 100—103.

137655. **Косоногова Л. В., Евдокимова Г. А., Самойлова Н. А.** Исследование моно- и дикарбоновых кислот продуктов окисления остатка от гидролиза торфа кислородом воздуха в щелочной среде. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 110—114. Список лит.: 10 назв.

137656. **Кричко А. А.** Состояние и перспективы развития химии угля в СССР. [По материалам докл. на заседании Науч. совета АН СССР «Химия ископаемого твердого топлива». Ноябрь 1973 г.] — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 18—27.

137657. **Кузнецов А. М., Климовский Е. М.** Очистка полости и испытание газопровода СССР — Финляндия. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

137658. **Кузьмина А. С.** Растворы гликолей для глубокой осушки газа. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 37—38.

137659. **Лапина Н. А., Бегаль Т. В., Островский В. С.** О механизме структурных изменений каменноугольного пека в процессе его термообработки. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв.

137660. **Максимов А. С., Дубровских В. З.** Мероприятия по повышению качества сварочно-монтажных работ при сооружении нефтепровода Самотлор — Усть-Балык — Курган — Уфа — Альметьевск. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 28—30.

137661. **Механизация** погрузки кокса в автомашины на нефтеперерабатывающих заводах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 18—19. Авт.: Т. М. Рзаев, Ю. А. Бабаев, В. И. Дмитриенко, В. И. Суворов.

137662. **Нечаев Ю. А., Грязнов Н. С., Барский В. Д.** Формирование упругих свойств кокса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 607—610. Список лит.: 10 назв.

137663. **Никитин А. А.** Утонченный расчет морских трубопроводов. [В связи со статьей Н. М. Гусейнова, Г. А. Мехтиева, Р. М. Алхасова, Р. Х. Меликова «Напряжения в морском трубопроводе, укладываемом с приложением растягивающих усилий» в журн. «Стр-во трубопроводов», 1973, № 2]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 22—23.

137664. **Новаковский В. Н.** Гидравлический расчет газопровода с учетом изменения коэффициента сжимаемости. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

137665. **О принадлежности** ди- и трикарбоновых кислот к исходной структуре керогена кукерсита. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 115—122. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Я. Побуль, А. О. Мянник, А. С. Фомина и др.

137666. **Ольшанецкий Л. Г., Барский В. Д., Ветрова А. К.** Оценка технологических свойств углей методом зонометрии. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 60—67.

137667. **Павлов И. Г., Пасковатый О. И.** Автоматизированная система управления магистральным газопроводом. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 18—21.

137668. **Пактер М. К.** Ртуть в химических продуктах коксования. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

137669. **Пенно-эмульсионный** способ получения сульфоксидов. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 95—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Хитрик, Т. П. Бурмистрова, Р. Ш. Латыпов и др.

137670. **Петров И. П** Расчет магистральных трубопроводов на прочность по предельному состоянию. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 34—36.

137671. **Пономарева Л. П., Мигаль П. К.** О строении метаново-нафтеновых углеводородов из масел юрских и палеозойских отложений Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 85—87. Список лит.: 7 назв.

137672. **Самойлов Ю. Ф., Петрова Т. И., Панкратов С. А.** Влияние некоторых примесей конденсата [коксохимических производств] на коррозию латуни. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 55—60.

137673. **Самойлов Ю. Ф., Петрова Т. И., Панкратов С. А.** Влияние примесей, содержащихся в конденсате КХП, на коррозию теплосилового оборудования, выполненного из углеродистой стали. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 128, с. 60—65.

137674. **Свиридов В. П., Лерке Г. Э., Толкачев Б. И.** Коэффициент расхода веерных кольцевых сопел. [К борьбе с донными отложениями в нефт. резервуарах]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

137675. **Синицын С. Н., Леонтьев Е. В.** Усовершенствование математической модели компрессорной станции с центробежными нагнетателями. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 25—27.

137676. **Скачедубов В. С.** Улучшение качества — важный резерв совершенствования строительного производства. [«Главкомигазнефтестрой»]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 14—17.

137677. **Слоним Э. Я.** Висячий переход через Амударью на трассе газопровода Афганистан — СССР. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 8—11.

137678. **Собачкин И. М., Кравцов В. В., Теплов Г. И.** Проектирование открытых насосных. [К применению в нефтехим. производстве]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 45—46.

137679. **Старостин В. И.** Основные технико-экономические показатели систем электроснабжения нефтеперерабатывающих предприятий. — Пром. энергетика, 1974, № 6 ©, с. 36—40.

137680. **Уров К., Клесмент И., Эйзен О.** Изучение химического состава смолы скоростного полукоксования кукерсита. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Химия, геология, № 2 ©, с. 99—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

137681. **Фридт А. И., Константинов Е. Н., Берлин М. А.** Анализ процесса низкотемпературной конденсации нефтяного газа. — Нефт. хоз-во, 1974, № 5 ©, с. 52—54.

137682. **Шатоха И. Э., Удовенко А. П., Соловьев Г. Д.** Изменение прочности углей и кокса при сорбции жидкостей. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 68—72. Список лит.: 10 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

137684. **Беденко И. М., Каневская Е. А., Чернетский А. В.** Старение непигментированных покрытий на основе сополимера бутилметакрилата с метакриловой кислотой при облучении светом различного спектрального состава. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 782—784. Список лит.: 7 назв.

137685. **Норкин Н. С., Карасев Н. П.** Краскораспылители для автоматических окрасочных устройств и схемы управления ими. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 20—22.

16.10.8 Каучук и резина

137686. **Влияние** типа и количества сажи на свойства тиоколовых герметиков. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 153—160. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. З. Мухутдинова, Л. А. Аверко-Антонович, П. А. Кирпичников, В. Г. Мухаметсалихова.

137687. **Дорожкин В. П., Аверко-Антонович Ю. О., Кирпичников П. А.** Получение и изучение свойств сложноэфирных уретановых термоэластопластов. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 129—133.

137688. **Журавлев В. С., Николаева Т. Г., Крылов И. Ф.** Обеспечение электростатической безопасности процессов приготовления и применения резиновых клеев. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 31—32.

137689. **Изучение** физико-механических свойств смоляных вулканизатов сложноэфирного блок-уретанового каучука методами математического планирования. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 133—141. Авт.: В. П. Дорожкин, А. А. Порсев, Ю. О. Аверко-Антонович, П. А. Кирпичников.

137690. **Исследование** свойств корда и резино-кордных систем автопокрышек, поступающих на восстановление. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Кривунченко, А. И. Юрковец, М. Б. Лыткина и др.

Кузьменко Н. Соединение резинотканевых лент методом холодной вулканизации. — См. 137862.

137691. **Мухутдинова Т. З., Аверко-Антонович Л. А., Салихова З. М.** Кинетика вулканизации жидкого тиокола. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 50, с. 145—152.

137692. **Хейфец И. Б., Лапшин П. С., Думчев Г. Ф.** Исследование характера деформации пакерной резины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 10, с. 117—122.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

137693. **Бараш А. Н., Кручинин Н. П., Мясоедов Е. П.** Измерение напряжений, возникающих при локальном вытягивании волокон. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 71.

137694. **Влияние** напряжения на процесс пиролиза гидратцеллюлозного волокна. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 72. Авт.: М. В. Шаблыгин, П. М. Пахомов, К. Л. Темников, Р. М. Левит.

137695. **Влияние** стабилизирующих добавок на устойчивость сополимеров формальдегида к ИФ-облучению. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 73. Авт.: В. И. Непочатых, С. К. Бокова, В. Г. Олейник, Н. П. Чемерис.

137696. **Влияние** условий фильтрации расплава поликапроамида на качество волокна. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 13—15. Авт.: М. В. Энгельне, В. Б. Кваша, Д. В. Фильберт и др.

137697. **Волков Г. М., Кнороз Л. И., Машкович Л. А.** Связь надмолекулярной структуры с прочностью и реакционной способностью пиролитических углеродных волокон. — Химия твердого топлива, 1974, № 3 ©, с. 131—135. Список лит.: 9 назв.

137698. **Геллер В. Э., Суров Ю. И., Бродская Л. И.** Исследование полей температур и скоростей при вытягивании полиэфирных мононитей. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 67—68.

137699. **Гладышев Г. П.** К вопросу о стабилизации термостойких полимеров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 585—587. Список лит.: 5 назв.

137700. **Грачев В. И., Клименко И. Б., Смирнов Л. В.** Прочностные свойства поливинилбутиралей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 363—364.

137701. **Доня А. П., Шур А. М., Пактер М. К.** Термостабильность цветных образцов полиметилметакрилата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 745—748.

137702. **Дорохина И. С., Жаркова М. А.** Изучение гидролиза полиакрилонитрильного волокна, структурированного гидразингидратом. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 50—51. Список лит.: 8 назв.

137703. **Жаркова М. А., Рассолова Э. А.** Новое огнестойкое волокно на основе сополимера акрилонитрила. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 52.

137704. **Замощин М. А.** Рациональная организация рабочего места литейщика пластмасс. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 ©, с. 99—100.

137705. **Исследование** показателя структуры и фильтруемости вискозы различного состава. — Хим. волокно, 1974, № 3 ©, с. 28—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Б. Филичева, Е. В. Яканина, А. Г. Борик и др.

137706. **Исследование** структурных особенностей волокон на основе поликапроамида, стабилизированного добавками 2,2′-бис-(п-фениламинофенокси)-диэтилового эфира. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 20—21. Авт.: Л. Г. Руденко, А. В. Юдин, А. Ш. Гойхман и др.

137707. **Исследование** тепловых и аэродинамических условий охлаждения капроновой нити. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Р. Боровский, Н. Ф. Клочко, А. М. Панкеев, Л. М. Половец.

137708. **Исследование** теплофизических свойств вискозы. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Авт.: К. Я. Резник, Л. Б. Дубилирер, А. Н. Пивень, А. Т. Серков.

137709. **Исследования** в области упрочнения волокон на основе поли-п-фенилентерефталамида. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. С. Соколова, А. В. Волохина, Л. П. Милькова и др.

137710. **Конкин А. А., Варшавский В. Я.** Свойства и применение углеродных волокон. — Хим. волокна, 1974, № 3. ©, с. 1—7. Список лит.: 47 назв.

137711. **Красовская С. Б., Файнберг Ф. Э., Вирник А. Д.** Исследование антимикробного волокна фторлон. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 47—48.

137712. **Модификация** вискозных волокон прививкой синтетических полимеров в процессе формования. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Самойлов, Е. М. Могилевский, Н. С. Николаева и др.

137713. **Момсенко А. П., Касюк З. В., Плешанова Г. В.** Исследование термостабилизирующего действия азокрасителей для полиамидов. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 69. Список лит.: 6 назв.

137714. **Никулина Л. Е., Королева В. Р., Мизеровский Л. Н.** Влияние примесей капролактама на фотоокисление капронового волокна. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 778—780. Список лит.: 6 назв.

137715. **Ничипорчик Л. Д., Аминова Я., Исаева В. И.** Факторы, влияющие на характер разрушения и износостойкость полипропиленовой мононити. — Хим. волокна, 11974,№ 3 ©, с. 45—46.

137716. **О модификации** полиакрилонитрильных волокон молибдатом аммония. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 70. Авт.: Р. М. Абузярова, А. А. Геллер, Б. Э. Геллер, М. В. Половникова.

137717. **Ориентационное** вытягивание полиэфирного волокна лавсан в широком интервале температур. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Ф. Исаков, Э. М. Айзенштейн, Л. П. Репина, С. А. Грибанов.

137718. **Повышение** скорости формования вискозной текстильной нити на Красноярском заводе химического волокна. — Хим волокна, 1974, № 3 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. М. Баранова, Л. Т. Кудрявская, И. А. Шубина и др.

137719. **Полищук Б. О., Полищук Л. Б., Вольф Л. А.** Исследование термоокислительной деструкции ацетобутирата целлюлозы в присутствии антимикробных препаратов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 780—782. Список лит.: 6 назв.

137720. **Рабинович И. С., Хомутова Л. П.** Очистка растворов роданистого натрия от железа в производстве волокна нитрон. — Хим. волокна, 1974, № 3 ©, с. 56—58. Список лит.: 11 назв.

137721. **Семенов А. С., Плехов И. М., Ермакович Н. П.** Удаление газов из сливных трубопроводов осадительной ванны. — Хим. волокна, 1974, № 3 Ⓒ, с. 58—59.

137722. **Синтез** и применение жидких уретансодержащих олигомеров для получения сшитых полимерных материалов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 Ⓒ, с. 578—581. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Л. Спирин, С. С. Гудзера, В. В. Магдинец, Г. В. Крижановская.

137723. **Спектрофотометрическое** исследование реакции кислотного разложения ксантогената целлюлозы. — Хим. волокна, 1974, № 3 Ⓒ, с. 74. Авт.: Н. А. Мазур, В. Г. Макеева, К. А. Малышевская, О. Д. Чанчикова.

137724. **Термомеханические** и вязкостные свойства сополимеров метилметакрилата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 749—752. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Н. Емельянов, А. В. Рябов, Л. И. Мясникова и др.

137725. **Фазовые** превращения в системе полиэфируретандиметилформамид — вода. — Хим. волокна, 1974, № 3 Ⓒ, с. 74—75. Авт.: О. И. Начинкин, И. Г. Рубан, Д. Я. Позднякова и др.

137726. **Файнберг Э. З., Сергеев Ю. А., Михайлов Н. В.** Исследование релаксационных процессов в волокнах по кинетике тепловыделения. — Хим. волокна, 1974, № 3 Ⓒ, с. 40—42. Список лит.: 11 назв.

137727. **Халиль Ибрагим Ид М., Илиева Н. И., Гальбрайх Л. С.** Исследование свойств концентрированных растворов частично замещенных ацетатов целлюлозы. — Хим. волокна, 1974, № 3 Ⓒ, с. 32—33.

137728. **Штомпель В. А., Тихомирова Ю. М., Носов М. П.** Исследование кинетики процесса сушки крошки поликапроамида. — Хим. волокна, 1974, № 3 Ⓒ, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

137729. **Штомпель В. А., Тихомирова Ю. М., Носов М. П.** Экстракция низкомолекулярных соединений из лепестковой крошки поликапроамида. — Хим. волокна, 1974, № 3 Ⓒ, с. 66—67.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

137730. **Андреева Л. Г., Зубакова Л. Б., Романчук М. А.** Сорбция производных фенола пиридинсодержащим анионитом МВП-3. — Хим. фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

137731. **Бахтинов А. А., Келлер Г. Г., Радионова И. Э.** Газохроматографический анализ смеси изомерных терпинеолов. [К применению в парфюмерной пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—31.

137732. **Использование** протосубтилина ГЗх в бытовой химии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 190—197. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. М. Лупова, М. С. Ваганова, Л. Г. Федорова и др.

137733. **Исследование** масел Anethum graveolens. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 243. Авт.: М. Д. Нарзиева, Г. А. Степаненко, А. У. Умаров, Н. Х. Максудов.

137734. **Исследование** процесса сушки 4-оксибензойной кислоты и ее эфиров в виброкипящем слое. Сообщ. 1. А. В. Кривопал, Н. И. Гельперин, А. Л. Клименко. Исследование кинетики сушки 4-оксибензойной кислоты, ее метилового и пропилового эфиров. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27—29. Список лит.: 12 назв.

137735. **Коральник С. И., Нейман Л. Ю.** Производство душистых веществ и эфирных масел в США. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

137736. **Кошкарова В. А.** Переработка семян клещевины экстракционным способом без отделения лузги. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8.

137737. **Краль-Осикина Г. А., Неволин Ф. В., Полякова В. А.** О качестве синтетических моющих средств. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 24—26.

137738. **Кудрявцева М. И., Вашакидзе Л. И., Сучков В. В.** Спектрофотометрический метод определения некоторых четвертичных аммониевых соединений. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 23—24.

137739. **Получение** арахидена. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. И. Мягкова, И. К. Сарычева, Л. А. Якушева, Р. П. Евстигнеева.

137740. **Получение** мелкокристаллического ацетата вещества «S» Рейхштейна. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Демченко, Б. В. Шемерянкин, О. В. Мессинова, Р. С. Юсим.

137741. **Получение** пропиленгликоля для использования в фармацевтической практике. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 28—30. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. Г. Попова, З. Г. Лысенкова, В. П. Пахомов, Л. И. Буданова.

137742. **Потапова З. М., Харламов В. Т., Гуськов А. Ф.** Спектральный анализ радиофармацевтических препаратов. 1. Анализ растворов радиоактивных изотопов без носителя. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 19 назв.

137743. **Применение** протеолитических ферментных препаратов в синтетических моющих средствах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 198—207. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. М. Лупова, Р. Н. Гребешова, Т. М. Рышкова, В. И. Кочемасова.

137744. **Рубцова Л. К., Эйдельштейн С. И.** Пропелленты как фактор стерильности аэрозольных препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

137745. **Стремовский Л. Л., Клюева Л. М.** Перепад давления как параметр регулирования непрерывного противоточного ионообменного процесса в многосекционной колонне. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

137746. **Калитеевский Р. Е., Подосенов В. Ф.** Автоматическая сортировка пиломатериалов по прочности. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 8—10.

137747. **Кулиев К. Г., Зейналов М. А.** Исследование режимов работы сушильной камеры периодического действия с искусственной рециркуляцией воздуха. [Сушка пиломатериалов]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 82—88.

137748. **Смирдин П. М.** Ускоренные методы сушки древесины в производстве технологической оснастки. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 ©, с. 81—91. Список лит.: 32 назв.

137749. **Турков А. А.** Резервы повышения эффективности. [Майнский лесокомбинат. Ульянов. обл.] — Лесное хоз-во, 1974, № 6 ©, с. 8—13.

16.11.3 Лесохимические производства

137750. **Алайкин А. Г.** Концентратомер отбельной глины в бензиновом растворе канифоли [при ее очистке]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 8—10.

137751. **Аналитическая** модель непрерывного процесса получения глюкозы. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 104—108. Авт.: К. А. Ахметов, Ф. Садыков, М. Мирзахмедов, Дж. Мухитдинов.

137752. **Бардышев И. И., Шляшинский Р. Г., Казущик В. Г.** Влияние нейтральных веществ на свойства канифоли. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 14—15.

137753. **Басов В. Н., Тестоедова Т. Н., Вихарев Б. Г.** Кулонометрическое определение органических веществ в концентрате послеспиртовой барды. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 10—11.

137754. **Доведова А. С., Цирлин Ю. А.** Предварительное укрепление конденсата паров самоиспарения гидролизатов в вакууме. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 11—12.

137755. **Киров А. М., Куликов И. М.** Эффективность подсочки с новыми стимуляторами на Среднем Урале. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 27—28.

137756. **Колчин Г. А., Чуркин Ю. В., Харлампович Г. Д.** Влияние сопутствующих примесей на окисляемость лесохимического *п*-цимола. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 5—6.

137757. **Крылов Н. И., Шичев В. Н.** Новый хак для подсочки с сульфитно-дрожжевой бражкой. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 28—30.

137758. **Лившиц О. Д., Мазепа М. И., Сибирякова Л. Г.** Газохроматографическое определение пентозанов в растительном сырье. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 8.

137759. **Модифицированный** флотационный метод определения спирта в водных растворах, содержащих примеси. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 15—17. Авт.: С. Ф. Морозова, В. А. Румянцева, Г. А. Соболева, Л. П. Выродова.

137760. **Новоселов Ю. М., Санников Ю. Г., Слободин Г. С.** Содержание канифоли в свежем пневом осмоле. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 26—27.

137761. **Ознобихин В. Г.** Интенсифицируем производственные процессы. [Лобвин. гидролизный з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 19—21.

137762. **Опытно-промышленная** установка для получения укрепленного клея-пасты из живицы при непрерывной отгонке скипидара. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 21—22. Авт.: А. Я. Калниньш, Я. Г. Зандерсонс, Д. Я. Свикле и др.

137763. **Семидесятилетие** Г. А. Рудакова. [Специалист в области лесохимии]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 32 с портр.

137764. **Скляр М. И., Секацкий А. А.** Получение преобразователя ржавчины ПРЛ-2 из гидролизного лигнина. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 23—24.

137765. **Фолиадова З. И., Коротова О. Н., Киприанов А. И.** Потенциальное содержание антиокислителя в маслах смолы Ашинского комбината. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 7.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

137766. **Гринберг С. И.** На передовых позициях (к 30-летию Энергобумпрома). — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—7.

Левитина С. М. Средства предупреждения аварийных ситуаций [на химических, нефтехимических и целлюлозно-бумажных производствах]. — См. 137607.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

137767. **Ковальчук Ф. Б.** Развитие легкой промышленности в Узбекистане. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 34—45.

137768. **Колпакжи Ю. С., Брио Н. И.** Анализ использования материалов научно-технической информации, пропаганды и обмена передовым опытом на предприятиях Всесоюзного объединения «Союзлегпромтехоснастка». — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 Ⓒ, с. 100—102.

137769. **Лимаров А. А.** Основные направления повышения технического уровня энергетического хозяйства предприятий легкой промышленности. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 2—5.

137770. **Марков А. И.** Опыт аттестации продукции легкой промышленности в Латвийской ССР. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 52—53.

137771. **Прокофьев Н. М., Ходун С. Ф.** Повышение эффективности работы энергетических установок предприятий легкой промышленности. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—14.

137772. **Рашидов О. Ю.** Производственые функции в прогнозировании развития легкой промышленности. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 10—13.

16.12.2 Текстильная промышленность

137773. **Агафонова Л. Л., Пакшвер А. Б., Серебрякова З. Г.** Расчет содержания поверхностно-активных веществ в вискозной нити после авиважной обработки. — Хим. волокна, 1974, № 3 Ⓒ, с. 68—69.

137774. **Алексеев Н. И.** О контурных движениях растяжимой гибкой нити. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 Ⓒ, с. 32—34.

137775. **Алексеев Н. И., Шамштейн А. И., Руткевич З. Я.** Оценка погрешности приближенных формул для расчета натяжения баллонирующей нити. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 Ⓒ, с. 42—44.

137776. **Антонов Г. К., Батаршина А. Г.** Оптимальное натяжение полиамидных нитей при сновании. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 50—51.

137777. **Березкина А. Л., Волк Н. Ф.** Входной контроль — первый этап создания продукции высокого качества. [Гомельск. чулочно-трикотажная ф-ка им. 8-го Марта]. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54.

137778. **Берестнев В. А., Дубова Л. С., Маркина А. В.** Особенности дефектообразования в кордных нитях при их разрушении. — Хим. волокна, 1974, № 3 Ⓒ, с. 38—40. Список лит.: 11 назв.

137779. **Берлин Е. Д.** Эксплуатация систем кондиционирования и вентиляции. [Черниг. комвольно-суконный комбинат им. 50-летия Советской Украины]. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—24.

137780. **Большакова С. И.** Национальный орнамент в оформлении тканей на предприятиях Средней Азии. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 11—12.

137781. **Бравова Г. Б., Калунянц К. А., Гребешова Р. Н.** Применение ферментных препаратов при производстве льноволокна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 177—182. Список лит.: 20 назв.

137782. **Брио Н. И.** Метод ускоренного испытания шпуледержателей на усталостную прочность. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 Ⓒ, с. 52—56.

137783. **Бутович В. М.** Новая шлихтовальная машина «Тексмастер». — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 41.

137784. **Васильева Г. А., Синицына Л. Д.** Автоматическое зашивание мыска на круглочулочном автомате. [Риж. ф-ка «Аврора»]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 74.

137785. **Влияние** влажности на сцепляемость чесальной ленты из вискозного штапельного волокна. — Хим. волокна, 1974, № 3 Ⓒ, с. 30—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Н. Масленников, М. С. Гришина, Н. В. Демина, И. Г. Буланова.

137786. **Глебов В. М.** Тиристорные преобразователи в схеме управления электроприводом тканепечатных машин. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—17.

137787. **Готовцева Л. А., Батьков А. И., Маклашин А. И.** Совмещение процессов мерсеризации и отварки при белении тканей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 54—56.

137788. **Громова В. Л.** Анализ динамики удельных расходов энергоресурсов в текстильной промышленности. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—30.

137789. **Дацковская Н. Н.** Модные ткани 1974—1975 гг. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 8—11.

137790. **Денисов В. И.** О мерах по закреплению кадров на текстильных предприятиях. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—16.

137791. **Джамалов Б. Ш., Яковенко М. З.** Схемы стабилизации амплитуды автоколебаний для систем регулирования и контроля [текстильного оборудования]. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 Ⓒ, с. 94—96.

137792. **Добкин Л. Б.** Опыт рационального использования энергоресурсов на Витебском шелковом комбинате. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—11.

137793. **Дончик Е. Л., Смирнов Л. С.** Причины полосатости тафтинговых ковров из текстурированных нитей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5.

137794. **Дуба И., Достал С., Ванек К.** Чулочные автоматы «Унипет». [Статья из Чехословакии]. — Текстильнная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 49—50.

137795. **Жидович А. И.** Портативные безэталонные магнитно-индуктивные приборы неразрушающего контроля [текстильных машин]. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 Ⓒ, с. 66—75.

137796. **Зайцев К. Ф.** Служить веретенам дольше. [Красноволж. хлопчатобум. комбинат. г. Кинешма]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 77—78.

137797. **Изменение** блеска плоских текстильных материалов. [Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 70—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Тонев, К. Куртев, В. Буцев и др.

137798. **Использование** триады металлосодержащих красителей для крашения шерсти. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 56—57. Авт.: Э. С. Васильева, К. Д. Подшибякина, Е. Е. Морина, А. П. Алехин.

137799. **Кабанов В. П.** Централизация сбора конденсата и использование его тепла на Оршанском льнокомбинате. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21.

137800. **Казилюнас А. Л., Паулаускас А. П.** Исследование выцветания красителей на диацетатном и капроновом трикотажных полотнах. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (К), с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

137801. **Кальницкий Л. Б.** Моделирование выработки узорного полотна на машинах «Мультирипп». — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (К), с. 44—48.

137802. **Каплан В. И., Микневичюте Н. В.** К перспективе применения нитей на основе ацетата целлюлозы. — Хим. волокна, 1974, № 3 (К), с. 48—50.

137803. **Киселев Д. М., Мамацашвили Г. В., Худых М. И.** Бердо с улучшенными эксплуатационными свойствами. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 (К). с. 63—66.

137804. **Киселев Д. М., Руткевич З. Я.** О долговечности берд в шелкоткачестве. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 (К), с. 59—63.

137805. **Марголин И. С.** О качестве поверхности текстильных изделий. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (К), с. 67—70.

137806. **Мартынов А. С., Яковенко М. З.** К вопросу о калибровке виброизмерительной аппаратуры, работающей в режиме виброметра. [К применению в текстильной пром-сти]. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 (К), с. 75—81. Список лит.: 6 назв.

137807. **Маслаускайте М. И.** Итоги и проблемы [развития предприятий шерстяной промышленности объединения «Дробе». г. Каунас]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (К), с. 74—76.

137808. **Матвеева В. Л.** Совершенствование алгоритма расчета заработной платы в хлопчатобумажной промышленности с использованием ЭВМ. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 107, с. 110—126.

137809. **Москатов К. А.** Перспективы применения полиуретанов в технологической оснастке текстильного оборудования. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 (К), с. 20—25.

137810. **Муханов Н. А., Першин Ю. С., Цветков Л. А.** Регулируемый асинхронный привод сновальной машины. — Пром. энергетика, 1974, № 6 (К), с. 30—31.

137811. **Новое** устройство останова сновальной машины. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (К), с. 38—39. Авт.: Э. В. Бахарев, П. Н. Бобров, В. И. Денисов и др.

137812. **Новые** машины фирмы «Бефама». [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (К), с. 33—36. Подпись: Г. Г.

137813. **Нысенко Н. Т., Дмитриева Н. Н., Жак И. В.** Перфорированные катушки из пластмасс для бесперемоточного способа прядения льна с химической обработкой ровницы. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 (К), с. 14—20.

137814. **О возможности** замены кручения в бобинном производстве вискозных комплексных нитей аэродинамической обработкой. — Хим. волокна, 1974, № 3 (К), с. 54—56. Авт.: Л. А. Простякова, В. А. Усенко, С. Г. Попенко, А. С. Данилюк.

137815. **Обесклеивание** крученого шелка-сырца с помощью протосубтилина Г10х-Я. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 183—190. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Власова, К. А. Калунянц, М. В. Корчагин и др.

137816. **Обрывы** элементарных полиамидных нитей. — Хим. волокна, 1974, № 3 (С), с. 64—65. Авт.: Д. Г. Лыкова, Е. И. Боровина, В. И. Степенко, А. П. Овдак.

137817. **Опыт** эксплуатации двигателей с внешним ротором на челночных ткацких станках. — Пром. энергетика, 1974, № 6 (С), с. 14—16. Авт.: С. В. Пастин, Э. Ф. Шадрин, Р. В. Прусов, Е. Б. Архангельский.

137818. **Осадчий Г. Ф.** Опыт планирования и нормирования ремонта энергетического оборудования. [Черниг. комвольно-суконный комбинат]. — Пром. энергетика, 1974, № 6 (С), с. 18—20.

137819. **Пасичняк Р. И., Кузьмин Э. В., Горбов М. М.** Устройство для измерения коэффициента неровноты по толщине мононитей. — Хим. волокна, 1974, № 3 (С), с. 62—64.

137820. **Пестров Г. И., Островский Б. М.** Вопросы диспетчерского управления и АСУ энергохозяйством текстильных предприятий. — Пром. энергетика, 1974, № 6 (С), с. 31—34.

137821. **Пленцова С. А., Корнеева Р. В.** Использование активного ярко-желтого 4 ЗШ в смеси с другими красителями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (С), с. 51—53.

137822. **Попова Е. Д., Дейкун В. А.** Опыт работы Ровенского льнокомбината по проведению государственной аттестации качества выпускаемой продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 6 (С), с. 54—55.

137823. **Придание** извитости полипропиленовым нитям на тормозных цилиндрах. — Хим. волокна, 1974, № 3 (С), с. 21—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Сухарев, Д. В. Фильберт, М. А. Козлов, В. М. Фадеева.

137824. **Расторгуев А. К., Ветчинин Д. В., Макарова Т. А.** Устройство для обнаружения швов ткани. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (С), с. 59—60.

137825. **Редер И., Шугар А., Гадьи Д.** Поточная линия от кипы до ленты. [Статья из Будапешта]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (С), с. 30—32.

137826. **Ровнов И. Ф., Худых М. И.** Исследование температуры трения анида. [Материал для прядильных и крутильных машин]. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 (С), с. 29—31.

137827. **Ровнов И. Ф., Худых М. И.** Исследование характера износа анида — материала для бегунков. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 (С), с. 25—29.

137828. **Романов В. В., Архангельский Р. С.** Технология производства пряжи из смеси хлопка и капронового волокна. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (С), с. 26—29.

137829. **Романов В. Я., Вакс Е. Э., Липшиц Н. В.** Проектирование крупнораппортных рисунков цвета с использованием ЭВМ. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (С), с. 39—41.

137830. **Романова А. М., Ровинская Л. П., Симин Г. А.** Агрегатно-групповой поток при шитье верхнего трикотажа. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (С), с. 42—43.

137831. **Соколов В. П., Худых М. И.** Исследование начального периода износа нитепроводниковых материалов текстильными нитями. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 (С), с. 44—52. Список лит.: 10 назв.

137832. **Соломонов Н. А., Шпитальников К. Ф.** Пухоудаление со шпулярника кругловязальной машины. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 (С), с. 48—49.

137833. **Спивак А. П., Козлова Г. П.** Экономия энергоресурсов — постоянная забота энергетиков. [Из опыта работы Яковлев. льнокомбината]. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—9.

137834. **Стеценко А. Е.** Производство сукноподобных формоустойчивых трикотажных полотен. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 6—7.

137835. **Столбушкин Н. М., Худых М. И.** Анализ точности процесса изготовления полужесткой гарнитуры хлопкочесальных машин. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 Ⓒ, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

137836. **Суворов И. П., Теплов В. И.** Использование низкопотенциального тепла сточных вод текстильного отделочного производства. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 11—12.

137837. **Тоневицкая В. П., Итулевич О. Г.** Устройство для замочки женских чулок на агрегатах. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 60—62.

137838. **Торикашвили И.** Г. Эффективность применения цельнометаллической пильчатой ленты на чесальных машинах камвольного производства. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 Ⓒ, с. 3—7.

137839. **Хаит М. Б.** Исследование характера воздействия нити на натяжитель самозаводящей машинки челнока. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 Ⓒ, с. 56—59.

137840. **Хлябин Б. В.** Опыт эксплуатации тиристорного электропривода на оборудовании красильно-отделочного производства. [Иван. хлопчатобум. комбинат. им. Ф. Н. Самойлова]. — Пром. энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—18.

137841. **Худова Л. Н.** Колготки из армированной хлопко-капроновой пряжи. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 79.

137842. **Худых М. И., Блох Х. И., Шамштейн А. И.** Усовершенствованные тазы для пневмопрядения. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—30.

137843. **Шалашов В. А.** Пути развития отечественного текстильного машиностроения. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 1—4.

137844. **Шамштейн А. И., Алексеев Н. И., Хаит М. Б.** К вопросу о форме и натяжении нити при осевом сматывании. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 Ⓒ, с. 35—41.

137845. **Шевченко Р. Я.** Роль прибыли в обеспечении эффективного сочетания интересов общества и хозрасчетного предприятия. [На примере предприятий хлопчатобум. пром-сти Иван. обл.] — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 107, с. 93—109.

137846. **Шмид В.** О работе ротационных печатных машин фирмы «Тотекс». [Статья из Чехословакии]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 62—65.

16.12.3 Швейная промышленность

137847. **Плям Е.** Опыт унификации деталей кроя на Кишиневской швейной фабрике им. XXIII съезда КПСС. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 56.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

137848. **Смирдин П. М., Чиннова В. И.** Разработка рациональных режимов сушки буковых колодочных полуфабрикатов в камерах с принудительной циркуляцией воздуха. [Производство обувных колодок]. — [Науч.-исслед. труды] Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1974, сб. 12 ©, с. 91—94. Список лит.: 14 назв.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

137849. **Сенькин Е. Г.** Материальное и моральное стимулирование работы по охране труда [на предприятиях пищевой промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 41—43.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

137850. **Белянский В., Мухин Ф.** Опыт расчета рецептурных задач на ЭВМ. [К применению в комбикормовом производстве]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 22—23.

137851. **Коньков П.** Повышать эффективность реконструкции комбикормовых предприятий. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 9—11.

137852. **Мячин А.** Хлебные щиты с металлическим каркасом. [Кант. комбинат хлебопродуктов. КиргССР]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 24.

137853. **Некрашевич В., Лысенко В.** Исследование метода влажного прессования комбикормов для рыб. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 29—30.

137854. **Помол** пшеницы с выработкой муки только высоких сортов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 25—27. Авт.: А. Братухин, З. Гандер, А. Киселева и др.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

137855. **Биологическая** ценность кератиновой муки, полученной по новой технологии [на мясоперерабатывающих предприятиях]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 ©, с. 38—39. Авт.: Е. Гаевой, А. Сницарь, Э. Стинчкум и др.

137856. **Бровченко В., Махиня Л.** Стандарты на мясо нуждаются в уточнении. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 ©, с. 41—42.

137857. **Влияние** многосортной жиловки мяса и многостадийного куттерования фарша на выход и качество вареных колбасных изделий. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Салаватулина, А. Лукшо, Е. Овсянникова, А. Волкова.

137858. **Володичева А.** О главном показателе объема производства [мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 ©, с. 21—23.

137859. **Гурвич Я.** Мясная промышленность социалистической Чехословакии. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 ©, с. 43—44. Продолж. следует.

137860. **Зыкин Л.** Мясное и убойное дело в Московском государстве в XIV—XVII вв. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 ©, с. 42—43. Продолж. следует.

137861. **Кроха Ю.** В 1974, определяющем году пятилетки образцово провести переработку скота, птицы и кроликов. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 1—6.

137862. **Кузьменко Н.** Соединение резинотканевых лент методом холодной вулканизации. [Из опыта Свердл. мясокомбината]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30—31.

137863. **Мамонов Н., Чернышова Л., Афанасьева Д.** Сравнительная эффективность производства колбасных изделий в оболочках разного диаметра. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 18—21.

137864. **Обоснование** новых норм выхода крови убойных животных. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29. Авт.: Ю. Гатулов, Н. Крехов, П. Веселова, П. Артамонов.

137865. **Разин Б.** Эффективность рационализации в период освоения предприятия. [Красногвардейск. мясоперерабатывающий з-д]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 33—35.

137866. **Федоров Н., Либерман С., Файвишевский М.** Влияние размера частиц жиросодержащего сырья на продолжительность тепловой обработки. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 36—37.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

137867. **Алейников В. И., Спиридонова М. Г.** Сушка высоковлажного подсолнечника в шахтных зерносушилках. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—7.

137868. **Божко М. Ф., Борисова В. Ф., Сиганур И. С.** Некоторые вопросы снижения удельных норм масличного сырья. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—33.

137869. **Гусаров Ю. Д., Шмуклер М. Л., Солуянов С. Н.** Опыт производства бутылок из полихлорвиниловой пленки для расфасовки растительного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—38.

137870. **Захаров В. Н., Спинов Р. И.** Совмещение транспортирования и очистки семян. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 35—36.

137871. **Исследование** смесей жиров для маргаринов различного назначения. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—19. Авт.: Е. Ю. Фальк, К. Г. Савилова, Н. А. Рузакова и др.

137872. **Камышан М. А., Данильчук С. И., Багдасарьян Б. К.** Взвешенные примеси форпрессового подсолнечного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—11. Список лит.: 9 назв.

137873. **Канцепольская Ф. М., Глушенкова А. И., Маркман А. Л.** Стационарный катализатор для гидрирования жиров. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—16.

137874. **Назарова И. П., Глушенкова А. И., Маркман А. Л.** Влияние растворителей на изомеризацию в процессе гидрирования хлопкового масла. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 245—246.

137875. **Нгуен Ван Луа, Непомнящий О. В., Панин А. Д.** Новый способ затаривания подсолнечной лузги. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 13—14.

137876. **Осветление** соевого масла сорбентами Верхнебуреинского месторождения. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Ключкин, А. Н. Уманская, В. Т. Быков и др.

137877. **Очистка** сточных вод [масло-жировых заводов] методом напорной флотации и фильтрации через слой сорбента. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—41. Авт.: В. С. Надысев, Е. Ф. Борисова, Н. К. Шаталова и др.

137878. **Применение** широколинейного ЯМР для определения содержания твердой фазы в гидрогенизатах хлопкового масла. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 246—247. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Назарова, А. И. Глушенкова, А. Л. Маркман и др.

137879. **Причины** специфического изменения окраски и запаха подсолнечного соапстока при хранении. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—22. Авт.: Б. Н. Тютюнников, Г. М. Лукомникова, Л. И. Пилипенко, Т. Е. Романова.

137880. **Радованов В. Н** Использование корреляционных зависимостей для оценки эффективности производства [масло-жировой промышленности]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—34.

137881. **Тамм Э. А.,** Маслорезка. [К применению в маргариновом производстве]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37.

137882. **Токарев П. В.** Механические характеристики семян подсолнечника при разрушении их статическим методом. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 7.

137883. **Удельная** активность и стабильность скелетного никель-калий-алюминиевого катализатора. [Гидрирование хлопкового соапстока]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—17. Авт.: А. А. Абдурахимов, К. А. Фазылов, Ю. Кадиров, А. А. Пулатов.

137884. **Юсупбеков Н. Р., Касымов С. С., Гулямов Ш. М.** Анализ технологического комплекса маслоэкстракционного цеха. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

137885. **Бобровник Л. Д., Федоренченко Л. А.** Изменение pH сахарных растворов при электродиализе и его стабилизация. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

137886. **Вакулко Г. С., Момот Л. А., Алтунин В. С.** Из опыта работы Гиндештского сахарного завода Молдавской ССР. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—22.

137887. **Журбицкий М. А.** Рациональный метод организации процесса сульфитирования сока, сиропа и барометрической воды. [Шрамков. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—50.

137888. **Захаров К. П., Белоус В. Н.** О выходе глутаминовой кислоты и целесообразности ее извлечения из элюатов, получаемых при деионизации оттеков сахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 с. 31—36.

137889. **Зубрев Н. И., Лурье И. С., Лукьянов А. Б.** Усовершенствованный метод определения карбонильных групп в окисленных крахмалах. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 63—65.

137890. **Кац Б. И.** К вопросу расчета продолжительности дефекации в связи с возвратом сока I сатурации на преддефекацию. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—31.

137891. **Ковальчук В. Д.** Улучшить условия работы групповых лабораторий [сахарного производства]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—53.

137892. **Литвинов Е. В.** Интенсификация работы колонных диффузионных аппаратов на сахарных заводах Украинской ССР. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—28.

137893. **Митропольский В. Ф., Подлесный В. А., Фесик В. А.** О расходе топлива на переработку свеклы на Ходоровском сахарном комбинате. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54—55.

137894. **Пархомец А. П., Тарганчук С. А.** Физические свойства и химический состав сточных вод II категории свеклосахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—30.

137895. **Петрушевский В. В.** Влияние мелкой мезги кукурузы на качество гидролизатов крахмала. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 59—60.

137896. **Покровский В. Н., Бабков М. В.** Повышение надежности схемы управления процессом центрифугирования утфеля. — Сахарная пром-сть 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—48.

137897. **Приймак М. П., Каштанов А. Я.** На трудовой вахте кубанские сахаровары. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 14—18.

137898. **Сумченко С. С.** Рациональная кладка футеровки паровых котлов. [Долин. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 50.

137899. **Устройство** запорных и регулирующих органов с дистанционным управлением для трубопроводов вторичного пара вакуум-аппаратов. [К применению в сахарной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 44—46. Авт.: Ю. В. Товстенко, В. А. Точковой, А. Ф. Кравчук и др.

137900. **Черногуз А. К.** Исследование потока информации по сахарному производству. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 4 Ⓒ, с. 18—21.

137901. **Штангеев О. А., Бальцер И. Б.** Итоги работы 1973 г. и обязательства коллектива Укргипросахара на 1974 г. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 11—14.

137902. **Экструзионная** обработка — перспективный метод модификации крахмала. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Жушман, Е. К. Коптелова, Т. Е. Холмянская, Ю. В. Барановский.

137903. **Ярмолинский М. Б.** Механизация трудоемких ручных работ [в сахарной промышленности. По материалам Междунар. выставки «Автосервис-73». Москва]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 76—77.

16.13.7 Бродильные производства

137904. **Арендс И. М., Орещенко Л. И., Дементьева Т. А.** Получение препаратов липазы Aspergillus awamori осаждением органическими растворителями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 147—153. Список лит.: 15 назв.

137905. **Брусиловский Е. Я., Фридман Я. С.** К вопросу о сточных водах промышленности ферментных препаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2 Ⓒ, с. 164—169.

137906. **Выделение** и очистка препаратов щелочной протеиназы из Bacillus mesentericus № 1 с использованием органических растворителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 120—127. Авт.: Л. И. Орещенко, Е. А. Нестеренко, В. И. Мотренко, В. Ю. Авиженис.

137907. **Емцева Т. В., Гендина С. Б., Коновалов С. А.** Культивирование мутанта Bacillus mesentericus шт 159 в лабораторных и полупроизводственных условиях с целью изучения биосинтеза протеиназ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

137908. **Использование** вспомогательных фильтрующих средств для отделения биомассы глубинных культур бактерий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 105—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. А. Шишкова, Л. И. Орещенко, А. И. Качелкина, Н. В. Голуб.

137909. **К вопросу** вискозиметрического определения эндополигалактуроназной активности ферментных препаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 29—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Б. Лифшиц, М. Г. Сергиенко, Л. Е. Кафтанова, О. Ю. Равдина.

137910. **Калунянц К. А., Румянцев В. М., Каменский А. А.** Проблемы промышленного концентрирования ферментных растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 110—120. Список лит.: 15 назв.

137911. **Культивирование** плесневого гриба Aspergillus awamori шт. 16 на растильной установке с вертикальными каналами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 84—92. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Лосякова, А. В. Соловьев, Т. П. Руденко и др.

137912. **Максимов В. И., Молодова Г. А., Беспалова Т. И.** Экстракция L-аспарагиназы из ацетоновых порошков Escherichia coli. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 100—105. Список лит.: 6 назв.

137913. **Малов А. М., Морозова Н. Ф., Калюжный М. Я** Получение смеси аминокислот путем автолиза гидролизных кормовых дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 3—4. Список лит.: 5 назв.

137914. **Направленный** биосинтез ферментов микроорганизмами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 3—13. Список лит.: 39 назв. Авт.: К. А. Калунянц, В. В. Дорохов, Л. С. Лосякова, Б. А. Величко.

137915. **Опалесцирующие** пищевую уксусную кислоту вещества. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 4—5. Авт.: А. С. Масленников, Т. П. Табачкова, Э. З. Друскина, Е. П. Волкова.

137916. **Получение** препаратов пектиназы различного комплекса при глубинном культивировании Aspergillus awamori 16. Сообщ.: 1. Б. А. Величко, К. А. Калунянц, Г. А. Чернова, И. А. Брунс. Влияние величины активной кислотности питательной среды на биосинтез пектолитических ферментов. — 2. К. А. Калунянц, Б. А. Величко, И. А. Брунс, С. М. Малей. Влияние аэрации на биосинтез пектолитических ферментов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 58—64. Список лит.: с. 61—62.

137917. **Применение** ионообменных смол для получения препаратов пектиназы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 140—146. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Орещенко, Н. Г. Гаевая, К. А. Калунянц и др.

137918. **Руснак А. Ф.** Характеристика коллекции ауксотрофных мутантов винных дрожжей. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 28—33. Список лит.: 11 назв.

137919. **Смирнов В. И., Раковиц Ю. Д.** Характер ферментативного расщепления пектовой кислоты и ее эфиров препаратами пектаваморин и пектоцинерин. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 33—38. Список лит.: 12 назв.

137920. **Способы** получения высокоочищенных и кристаллических протеиназ и методы их интенсификации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 127—140. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Орещенко, Э. А. Шишкова, Н. Ф. Фролова и др.

137921. **Способы** приготовления посевного материала при глубинном культивировании микроорганизмов [на ферментных заводах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 39—44. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Величко, Г. А. Чернова, К. А. Калунянц, А. П. Николагорская.

137922. **Сушка** аминокислот в присутствии углеводов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 24—26. Авт.: Е. И. Медведева, К. А. Панченко, Е. Б. Петренко и др.

137923. **Технология** культивирования анаэробных бактерий рода Clostridium — продуцентов пектолитических ферментных препаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 71—77. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Б. Бравова, К. А. Калунянц, Р. Н. Гребешова и др.

137924. **Технология** производства лизосубтилина ГЗх. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 77—83. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. В. Кислухина, К. А. Калунянц, В. Ю. Авиженис, Т. А. Кузнецова.

137925. **Тихонова Н. П., Плацында В. А., Лебедева Т. В.** Применение ферментных препаратов при осветлении прессовых фракций виноградного сусла. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 Ⓒ, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

137926. **Унифицированное** технологическое оборудование для машин производства ферментов мощностью 120 и 250 усл. т. в год. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 154—164. Авт.: Л. И. Голгер, К. А. Калунянц, Б. А. Ваничкин и др.

16.13.8 Производство витаминов

137927. **Логинова Л. И., Мануйлова В. П., Толстиков В. П.** Содержание свободных аминокислот в пептоне и динамика потребления их в процессе микробиологического синтеза декстрана. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 49—51.

16.14 Полиграфическое производство

137928. **Андреева Л.** НОТ и социалистическое соревнование. [Торжок. з-д полигр. красок]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—21.

137929. **Балабан О., Мартынюк А.** Непрямая глубокая печать на переплетных крышках. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27—28.

137930. **Влияние** условий электроосаждения на физико-механические свойства покрытий [офсетных форм]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—32. Авт.: В. Солохина, К. Самошенкова, Ю. Беляева, Н. Иванова.

137931. **Ворожцова Т., Воскресенский М., Кулагин Н.** Кодирование текста для обработки системой «Союз». — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—24.

137932. **Гашунин В., Шлифер Д.** Оптимизация численности вспомогательных рабочих [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 14—15.

137933. **Емельянов В.** У волховских полиграфистов. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 42—43.

137934. **Корчагин Б. А.** Работа контор материально-технического снабжения в новых условиях. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—11.

137935. **Котик Р., Павленко Л., Соколов П.** Об идентичности оттисков при фототипии. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—33.

137936. **Межов А.** Новая техника и районные газеты. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—42.

137937. **Нечипоренко Н., Гуревич Е.** Грунтовый лак АЭ-1 для печати на металлической таре. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—34.

137938. **Осмоловский А.** На книжной фабрике «Октябрь». [Киев]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—38.

137939. **Особенности** печатания на переплетных крышках из нетканого материала. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25—27. Авт.: И. Жуков, Ю. Лебедев, В. Смирнов и др.

137940. **Покотило М., Сучкова Р.** Линолеумы для снижения шумов [полиграфического оборудования]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16.

137941. **Пфайль Г., Трауцеддель Р., Ярцаб Е.** Кинетика процесса травления форм глубокой печати. [Статья из Лейпцига]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45—46.

137942. **Рудницкий М., Хейфец И.** О применении ультразвука в брошюровочно-переплетном производстве. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—30.

137943. **Сенькив П., Камболов И.** Дела витебских полиграфистов. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—6.

137944. **Сидорова А., Кубацкая М.** Стандартизация и качество [печатной продукции]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 11—13.

137945. **Питлерис Э.** По следам расширенного заседания. [К вопросу увеличения выпуска запасных частей к полигр. оборудованию]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—19.

137946. **Чехоева Ж.** Специалист на производстве. [Вопросы комплектования кадров на полигр. предприятиях Сев. Осетии]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—14.

137947. **Швырков В., Садыкова М.** Некоторые вопросы организации труда и рабочих мест ИТР [на полиграфических предприятиях]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—20.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

Аграрная политика КПСС и ее осуществление на современном этапе. — См. 135636.

137948. **Александров Н.** Проблемы индустриализации сельского хозяйства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 55—62.

137949. **Алексеев А.** Строго соблюдать режим экономии [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 16—21.

137950. **Баратов П.** Основные особенности природных условий долины Зарафшана и их сельскохозяйственного освоения. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 118—125. Библиогр. ссылки в тексте.

137951. **В едином** комплексе. [Совхоз «Нальчикский». Кабард.-Балкар. АССР. Статьи]: Ч. Мовсисян. Путь к подъему. — А. Овчинников. До уровня передовиков. — В. Сачко. Дела тепличниц. — Л. Облан. Завод среди полей. — Сельск. зори, 1974, № 5 Ⓒ, с. 49—52.

137952. **Георгиев А.** Эффективнее использовать целинные земли. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22—29.

137953. **Зайцев Л., Котов Г.** Совершенствовать распределение доходов в колхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 83—90.

137954. **Земельный фонд.** — [Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 209—228. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Кулаковская, Н. И. Смеян, И. Н. Соловей и др. Авт. указаны в огл.

137955. **Зиновьев Ф.** Роль руководителя в управлении производством. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 42—51. Список лит.: 8 назв.

137956. **Коваленко А.** Решая ключевую проблему. [Успехи развития сельск. хоз-ва на целинных землях]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30—36.

137957. **Ковынев Е. С.** Роль аграрно-промышленных объединений в сближении города и деревни в условиях развитого социализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 3 Ⓒ, с. 55—64.

137958. **Кривошеев В.** Сельское хозяйство Украины в 1974 году. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—15.

137959. **Кузичев П. С.** О состоянии и мерах по улучшению использования земель в колхозах и совхозах Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 80—89.

137960. **Курбанов К.** Земельные фонды Сырдарьинской области и их использование. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 104—107.

137961. **Лысенко И. Ф.** В интересах профессиональной ориентации. [О преподавании курса «Основы сельскохозяйственного производства» в Бир. пед. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30—31.

137962. **Мангазеев А.** Курс — на высокую культуру производства. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 Ⓒ, с. 4—6.

137963. **Морозов С.** Встречный план совхоза. На примере хоз-в, работающих по щекинскому методу. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 62—70.

137964. **Николаюк Г.** Учет затрат при внутрихозяйственном расчете. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 94—98.

137965. **Платонов Ф. П., Асанин М. М.** Эффективность использования основных производственных фондов [в сельском хозяйстве]. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 125—136.

137966. **Платонов Ф. П., Дрезина В. С.** Углубление специализации сельскохозяйственного производства в Чувашской АССР. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 99—108.

137967. **Сидиков Х.** К характеристике сельского хозяйства Букинского района. [Ташк. обл.] — Учен зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 46—52.

137968. **Тынурист Эдгар.** Цели ясны, как их достичь? [О задачах сельск. хоз-ва республики]. Интервью с первым зам. Пред. Совета Министров ЭССР Э. Тынуристом. — Коммунист Эстонии, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—34.

137969. **Франюк В.** Судьбы «аккорда». [Опыт внедрения аккордно-премиальной системы оплаты труда в колхозе «Комсомолец». Александров. р-н Ставроп. края]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 Ⓒ, с. 53—58.

137970. **Фролов В.** Планирование соотношения производительности и оплаты труда в колхозах. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 Ⓒ, с. 36—38.

137971. **Хаитов Т.** К проблеме использования трудовых ресурсов в колхозах. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 4 Ⓒ, с. 33—35.

137972. **Хилько Ф., Каламбет А., Каверина Г.** Выгода бесспорная. Аграрно-пром. объединения. [Чечено-Ингуш. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 5 Ⓒ, с. 47—48.

137973. **Цапенко Ю.** Планирование и взаимовлияние показателей [с.-х.] производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 91—93.

137974. **Чернявский И. Т., Большакова В. П., Захаров Г. З.** Сельское хозяйство. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 408—433. Авт. указаны в огл.

137975. **Черторогов П., Касымов Б.** Сельскому хозяйству — новую структуру управления. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 42—45

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

137976. **Агеев Л. Е.** Энергетические показатели тягово-приводного агрегата при вероятностном характере нагрузки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—35.

137977. **Гаврилов Ф. И., Гаврилова В. Ф.** Исчисление продукции ремонтного производства в условных единицах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—4.

137978. **Давидсон Е. И., Дубровский Б. Ц., Лесниковский А. И.** Оценка условий эксплуатации мобильных агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 53—55.

Дудников А. А. Сравнительные исследования геометрии чугунных образцов, подвергнутых наплавке с целью восстановления деталей тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. — См. 138322.

137979. **Дудников А. А., Пасечный Н. П.** К вопросу выбора радиуса [технического] обслуживания колхозов и совхозов специализированным ремонтным предприятием. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 88—90.

137980. **Зайцев В. П., Яковлев И. С.** О составе пункта технического обслуживания [машинно-тракторного парка] и радиусе его действия. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 85—87.

137981. **Зыков В. И.** Коррозия стали 30ХГСА в растворах хлорофоса. [Исследование оборудования с.-х. авиации]. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 64—72

137982. **Кидиярова Н. В., Полянская А. М.** «АСУ — Сельхозмаш» — инструмент совершенствования отраслевого управления и планирования (на примере подсистемы ТЭП). — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—43.

137983. **Киселев И., Агафонов Н.** Инженерная служба колхоза имени Кирова. [Зерноград. р-н Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 Ⓒ, с. 34—36.

137984. **Кохно В. А.** К вопросу измерения сопротивлений рабочих органов сельхозмашин. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 66—67.

137985. **Легкоступ С. С., Поспелов А. С.** К вопросу определения экономически обоснованных сроков службы сельскохозяйственных самолетов АН-2. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 84—90.

137986. **Морозова Л.** Критерии размещения автохозяйств. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 71—75.

137987. **Пасечный Н. П., Дудников А. А.** Планирование и организация ремонта машин в Полтавской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 82—84. Список лит., 6 назв.

137988. **Поспелов А. С., Стельмащук В. А.** Основные факторы, определяющие физический износ сельскохозяйственных самолетов АН-2. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 77—83.

137989. **Прокофьев М. К., Сарымсаков Х. Г.** Диспергирование порошков и приготовление суспензий для целей АХР. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 216—223.

137990. **Прохоров Н. М.** Подбор оптимального состава и технологии изготовления форм точного литья применительно к условиям мастерских ремзаводов сельхозтехники. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 103—107.

137991. **Стеценко Н. Е., Бидуля Н. Д., Сторчак И. М.** Износ беговых дорожек гусеничных звеньев. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43—44.

137992. **Тимофеев И.** На равных условиях. [О создании с.-х. предприятиям равных условий в затратах на приобретение техники. Опыт Краснодар. краевого объединения Сельхозтехники]. — Сельск. зори, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—36.

137993. **Ульянкин И., Доброхотов Г.** Расчет эффективности механизации работ. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 98—102.

137994. **Чекунков А. Н.** Статистическая оценка тяговой и приводной нагрузки агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—37.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

137995. **Баклушин М. Б., Рекс Л. М., Хлебникова И. Б.** К задаче рассоления [почвогрунтов] в среде с гетерогенным поровым пространством. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 93—99. Список лит.: 6 назв.

137996. **Бесков И.** Дорогой фосфор в бесплатном приложении. Отходы пром-сти — важный резерв повышения плодородия черноземных почв. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 Ⓒ, с. 31—32.

137997. **Донских И. Н., Шаповалов В. И.** Влияние мощности торфа и механического состава подстилающих пород на формирование режима влажности в низинных освоенных торфяно-болотных почвах. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 34—40. Список лит.: 6 назв.

137998. **Зубаков Р. А.** Содержание и поведение меди и бора в окультуренных почвах Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 41—46.

137999. **Карагуйшиева Д., Камалова Д. В.** Свободноживущие азотфиксирующие ассоциации в южных черноземах Кустанайской области и фиксация азота. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 Ⓒ, с. 52—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

138000. **Коротков А. А., Ипполитова Л. Ф.** О выносе кальция и магния из дерново-подзолистых пахотных песчаных почв. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с 60—64.

138001. **Петухов А., Муракаев М.** Комплекс шефства. [О формах шефства комсомола Узбекистана над объектами с.-х. мелиорации республики]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 Ⓒ, с. 42—47.

138002. **Подвойский М. Ф., Скварковская Ю. В.** Изменение некоторых водно-физических и агрохимических свойств дерново-подзолистых почв при их окультуривании. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 25—30.

138003. **Трещевский И. В.** Экономическая эффективность биологической рекультивации отвалов КМА. [К повышению плодородия горных почв]. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—37.

138004. **Юсупходжаев М. Ю.** Динамика содержания подвижного калия в основных почвах Западного Тянь-Шаня. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 58—59. Рез. на узб. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

138005. **Абдуразаков В., Кузунбаев Ю.** Организация территории севооборотного поля с применением экономико-математических методов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 14—18.

138006. **Асанин М. М., Елагин А. Н.** Сушка семян активным вентилированием. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 5—11.

138007. **Бобровничий А. Л., Войчинский С. М., Чичиков Г. Л.** Устройство для разгрузки насоса в системе силового (позиционного) регулирования [глубины обработки почвы]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 50—51.

138008. **Василенко Б. Т., Сакало Л. Г.** К вопросу исследования искрового плазменного разряда для воздействия на биологические [растительные] объекты. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 46—51. Список лит.: 10 назв.

138009. **Все** внимание — уходу за посевами. [Статьи]: В Клюшников. Под орошаемую кукурузу. — А. Лукашев, В. Сапелкин, А. Неделько. Подкормки риса с самолета. — Н. Ковалевская. Калийные туки — на чеки. — В. Диброва, В. Агафонов. Восполняя недостаток цинка. — Ф. Пруцков. Замачивание семян проса. — Д. Бухтояров, Д. Иевлев, А. Гелунов. Применяя передовые приемы. — Б. Шуровенков. Против большой злаковой тли. — А. Крумздоров. Действие дикамбы. — Д. Белевцев, Н. Зорин. После проверки на полях. — Л. Чепенко. В лучшие сроки. — Н. Синдяшкина. Борьба с люцерновым усачом. — Н. Стукалова, В. Ярещенко. Опасный вредитель. — Сельск. зори, 1974, № 5 Ⓒ, с. 18—23.

138010. **Галай Н. В., Свиталка П. И.** Тиратронные датчики для распознавания листьев растений на почве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 30—34.

138011. **Залеский Ю. М.** Определение коэффициента трения туков в производственных условиях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45—46.

Иоффе А. Е. Из истории международных связей Академии наук СССР. Науч. экспедиции акад. Н. И. Вавилова. — См. 136750.

138012. **Калаптуровский В. К., Фень В. П., Сакало Л. Г.** Методика измерений электрических свойств растений и почв. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 35—41.

138013. **Копир** для поиска борозды на почве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 26—29. Авт.: Г. Р. Носов, Н. Г. Сакало, Л. В. Мищенко и др.

138014. **Костылев В.** Механизированные звенья с повременным авансированием [в земледелии]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 76—79.

138015. **Куклин А. К., Рогова К. П.** Продуктивность 4—6—7-польных полевых севооборотов в Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 69—75.

138016. **Ландес Г., Данильченко Н.** Нормы сменной производительности дождевальных машин «Фрегат» и «Волжанка» и обслуживания их операторами-поливальщиками. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 106—108.

138017. **Лобанов Г.** В зависимости от мастерства. О совершенствовании поврем. оплаты труда в механизир. [растениеводч.] звеньях. — Сельск. зори, 1974, № 5 Ⓒ, с. 38—39.

138018. **Логачев Ю. Г., Козлов Е. И.** К вопросу создания туннельного широкозахватного распылителя РТШ-1 [для внесения удобрений]. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 3—18.

138019. **Мурей И. А., Ничипорович А. А.** Зависимость содержания воды в листьях растений посевов от величины ценотического действия. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 Ⓒ, с. 477—488. Рез. на англ. яз.

138020. **Носов Г. Р., Мищенко Л. В.** Применение радиоволновых автогенераторных датчиков для автоматического вождения культиваторов и прорезывателей. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 42—45.

138021. **О перспективах** разработки системы радиоэлектронных высокочастотных устройств для полеводства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 19—22. Авт.: Л. Г. Сакало, В. К. Калаптуровский, В. П. Фень и др.

138022. **Огрызков Е. П., Лежнев Г. И.** Особенности изнашивания лемехов в условиях Западной Сибири. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—42. Список лит.: 9 назв.

138023. **Орав Т., Прийлинн О.** Теневые стороны «зеленой революции». [К проблемам освоения новых сортов с.-х. культур. По материалам XIII Междунар. генет. конгресса]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 5 Ⓒ, с. 18—26.

138024. **Переверзев В. Д.** Облегченный рабочий орган центробежного разбрасывателя [минеральных удобрений]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

138025. **Рачков А.** Резервы липецких полей и ферм. — Сельск. зори, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—8.

138026. **Рябцев Г. А.** Теоретическое обоснование снижения тягового сопротивления корпуса плуга на упругой подвеске. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 52—57.

138027. **Сакало Н. Г.** О возможности разработки автоматических регуляторов направления движения агрегатов в полеводстве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 23—25.

138028. **Синева Л. Н.** Краткие итоги изучения способов обработки почвы. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

138029. **Скварковская Ю. В., Подвойский М. Ф.** Зависимость между урожаем и данными анализов почв и растений при окультуривании дерново-подзолистых почв. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 31—33.

138030. **Стельмащук В. А., Оценко Г. И.** Исследование сплава Д 16 при действии сред медьсодержащих препаратов, применяемых на авиахимработах. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 57—63.

138031. **Терещенко И. С.** Исследование работы плуга-лущильника ПЛП-10-25 с дополнительными рабочими органами. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 , с. 17—18.

138032. **Ткачев М. Т., Сорокин Э. П.** Определение областей неустойчивости работы косилок. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

138033. **Черников Б. П., Зайцева А. И., Михеев А. В.** Методика определения качества работы разбрасывателей пылевидных удобрений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 55—56.

138034. **Чернышов В. А.** Обработка почв в Северо-Западной зоне РСФСР. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 3—13.

138035. **Шейнин Н. Е.** Поиск графического метода силового расчета плуга. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

138036. **Боковые** давления зернового слоя на стенки трубопровода при пневмотранспортировании плотными потоками. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 ©, с. 25—26. Авт.: В. Г. Первунин, Г. А. Баснакьян, Б. Д. Рученков и др.

138037. **Бухар И. Е., Жеку Р. И.** Влияние удобрений на урожай и качество зерна различных по скороспелости сложных и простых гибридов кукурузы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 75—81. Список лит.: 7 назв.

138038. **Васильев В. Н., Анисимов В. В., Борисова В. В.** Влияние различных предшественников на урожай озимой пшеницы. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

138039. **Воскресенская Н. П., Поляков М. А., Карпушкин Л. Т.** Влияние концентрации кислорода на CO_2-газообмен бобов и кукурузы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 455—461. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

138040. **Гончаров В. А.** Изменение фракционного состава белков в зерне твердой яровой пшеницы под влиянием удобрений. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 128—130.

138041. **Елагин А. Н.** Семеноводческая работа с зерновыми культурами. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 12—19.

138042. **Жалнин Э. В., Валимов В. Г.** Проблемы создания высокопроизводительного [зерноуборочного] комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

138043. **Жук Я. М., Путинцева М. А.** Совершенствование группового способа использования [зерноуборочных] агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 ©, с. 38—40.

138044. **Захарин А. А.** Фракционный анализ минерального состава корней гороха на основе электрохемокинетического метода. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 563—572. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

138045. **Захаров А. И.** Изучение новых способов протравливания ячменя против пыльной головни. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 43—46.

138046. **Иванов М. А.** К определению предельного ускорения молотильного устройства бильного типа. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.

138047. **Куклин А. К., Волков Ю. И.** Обработка почвы под ячмень, высеваемый в севообороте после картофеля. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

138048. **Лосев В. И., Тимошек А. С.** Производительность перспективных [зерноуборочных] комбайнов и потребность в них. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 ©, с. 8—11.

138049. **Мухаметжанов Т. Х.** Об основной обработке почвы под рис в Кзыл-Ординской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 58—61. Рез. на каз. яз.

138050. **Наумова З. И., Хавкин Э. Е.** Субстратная регуляция гликолиза в растущих и зрелых клетках проростков кукурузы. Концентрация метаболитов и насыщенность ключевых ферментов. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 506—511. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

138051. **Николаев И. Н.** Влияние форм и доз азотных удобрений на урожай ячменя. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 38—42. Список лит.: 6 назв.

138052. **Николаева М. К., Осипова О. П.** Предотвращение инактивации фотохимических систем хлоропластов бобов в процессе выделения. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 664—671. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

138053. **О природе** нарушения энергетической регуляции в митохондриях корней пшеницы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 494—501. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Зайцева, З. В. Титова, С. Ф. Ухина, Е. А. Воробьева.

138054. **Палий А. Ф., Ротарь А. И.** Использование мутации floury-2 в селекции кукурузы на качество белка. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 14 назв.

138055. **Первова А. Я., Михалевская О. Б.** Цитофотометрическое исследование содержания ДНК в ядрах клеток нормально и патологически растущих тканей проростков кукурузы, пораженных USTILAGO MAYDIS. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 636—640. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: А. Я. Перова [!]

138056. **Пушкин А. В., Евстигнеева З. Г., Кретович В. Л.** Влияние аминокислот на активность глютаминсинтетазы гороха. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 512—517. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

138057. **Русанов А. И.** Исследование молотилок с барабанами разного диаметра. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

138058. **Соколова Н. С.** Агротехнические и химические меры борьбы с гороховой плодожоркой. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 25—28.

138059. **Сорокин А. П.** Агротехника высоких и устойчивых урожаев гороха. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 20—24.

138060. **Тарасенко Н. Д.** Отсутствие мутаций у ячменя при введении блокаторов репликации и транскрипции перед обработкой этилметансульфонатом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 3 ©, с. 663—665.

138061. **Филиппов А. И., Данилова Г. М.** Методика расчета комплексов зерноуборочных машин как сложных иерархических систем. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв.

138062. **Хритонов А. М., Терехова С. Д.** Агротехническое значение сроков основной обработки дерново-подзолистых почв под яровые культуры. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 14—18. Список лит.: 12 назв.

138063. **Четыркин Б. Н., Чернышев Н. А.** Дифференцированный обмолот зерновых культур. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

138064. **Шаферман М.** Контроль и обработка отходов в семеочистительном цехе Калужской реалбазы. [К подготовке семенного фонда зерновых и зернобобовых культур]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 23—24.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

138065. **Агелеуов Е. А.** Доминанты пойменных лугов Урала. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 23—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

138066. **Бирюков Н., Максимов В., Вакилов Б.** Удобрение культурных лугов. — Сельск. зори, 1974, № 5 ©, с. 15.

138067. **Данилов С. С.** Влияние молибдена на урожай семян люцерны. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

138068. **Елагин А. Н., Максимов Г. М.** Опыт возделывания яровой вики. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 29—32.

138069. **Игнатьев С.** Кормовые севообороты на орошаемых пастбищах Черные земли. — Овцеводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—21.

138070. **Измайлов С. Ф., Арман Л. А., Смирнов А. М.** Обмен аспарагина и глутамина в изолированных корнях люцерны (Medigago sativa L.) — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 Ⓒ, с. 518—523. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

138071. **Мордашев А. И., Бермичева Е. Ф.** Влияние севооборота и монокультуры на продуктивность желтого кормового люпина. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

138072. **Ненароков М., Жуков А.** Костер безостый: сроки сева и уборка. — Сельск. зори, 1974, № 5 Ⓒ, с. 16—17.

138073. **Никанорова Т. М., Иванова Н. И.** Продуктивность многолетних силосных растений в Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 76—79.

138074. **Никонов Л. А., Ивановская А. А.** Влияние размера семян на урожай кормовой кольраби. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 100—102.

138075. **Организация** пастбищного кормопроизводства в летний период в зоне Западного Прикаспия. — Овцеводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—19. Авт.: Ю. И. Демин, В. А. Филоненко, С. А. Апальков, В. П. Сматин.

138076. **Пивченко В., Шельмаков В.** Эквивалент зеленого корма. [Резервы кормопроизводства. Совхоз «Моршанский». Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 5 Ⓒ, с. 12—13.

138077. **Питательность** злаково-бобовых травосмесей культурного пастбища в связи с режимом орошения. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 44—46. Авт.: П. И. Викторов, В. Г. Савенко, Ю. П. Хоренко и др.

138078. **Рогов М. А.** Продуктивность смешанных посевов желтого кормового люпина. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 90—95.

138079. **Салюков П. А., Макаров Б. А.** Эффективность удобрений на горных лугах Заилийского Алатау. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 Ⓒ, с. 18—22. Рез. на каз. яз.

138080. **Сау А. В.** Факторы повышения продуктивности многолетних трав. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—48.

138081. **Скакодубов А. М.** Некоторые результаты сушки семян кормового люпина. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 139—142.

138082. **Суллеров А. И., Чернышев Д. Е., Смирнов К. С.** Влияние ионизирующей радиации на рост и развитие кормовой свеклы и льна-долгунца в условиях Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып 22, с. 96—99. В огл. 2-й авт.: Д. Е. Чернышов [!]

138083. **Тимофеев А. С.** Изменение химического состава семенников брюквы при хранении в зависимости от площадей питания и веса корнеплодов. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 131—133.

138084. **Фадеев А. П.** Применение высоких доз азотных удобрений на пойменных лугах. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 74—78.

138085. **Шабельник Б. П.** Исследование скатной поверхности корнеуборочной машины. [Уборка кормовой свеклы]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—22.

138086. **Юркевич И. Д., Круганова Е. А., Буртыс Н. А.** Луговая растительность. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 258—279. Список лит.: 20 назв. Авт. указаны в огл.

138087. **Болякина Ю. П., Холодова В. П.** Некоторые особенности ультраструктуры запасающей паренхимы корней сахарной свеклы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 573—577 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

138088. **Глущенко А. Д., Туранов Х., Тютьков В. Д.** Решение уравнений крутильных колебаний валов составного сечения хлопкоуборочных машин. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 48—51.

138089. **Дворядкин Н. И., Демиденко Л. П.** Резервы увеличения производства клещевины. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 1—3.

138090. **Зияев Х. А., Кадыров С. К., Раджапов У. Р.** О расчете гидравлических сопротивлений при пневмотранспорте хлопковых семян. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 46—47. Рез. на узб. яз.

138091. **Игнатович Т. Н.** Особенности анатомического строения стебля льна в онтогенезе при переувлажнении почвы. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 114—117.

138092. **Исмаилов М. И.** Исследование температуры кожуры влажного хлопкового семени при обтекании его потоком хлористого водорода. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 16—18. Рез. на узб. яз.

138093. **Исмаилов М. И.** Решение задачи распределения температур внутри пуховой оболочки влажного хлопкового семени при обтекании потоком хлористого водорода. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 38—41. Рез. на узб. яз.

138094. **Исмаилов М. И.** Теоретическое определение количества газа, переходящего к влажному хлопковому семени, при обтекании потоком хлористого водорода. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

138095. **Кодыров К., Черненко Т. В., Умаров А. У.** Масло семян хлопчатника сорта АН-401. — Химия природных соединений, 1974, № 2 ©, с. 241—242.

138096. **Кузнецов Б. Ф., Манякин С. А.** Свекловичная односекционная сеялка ССТ-12А. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 ©, с. 33—34.

138097. **Маевская А. Н., Троицкая Е. А., Тэмп Г. А.** Влияние дефицита бора на активность β-глюкозидазы у подсолнечника. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 619—622. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Г. А. Темп [!]

138098. **Молдован М. Я., Матиенко Б. Т., Чухрий М. Г.** Ультраструктура клеток листа табака, пораженного некротическим штаммом у-вируса картофеля. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 19—23 с табл. Список лит.: 23 назв.

138099. **Назаров Р. С., Самиев Х. С.** Изменение фракции белков под действием ТУР при различной водообеспеченности хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 54—55. Список лит.: 6 назв.

138100. **Небесный Сергей.** Приручение целебных трав. [Проблемы лекарств. растениеводства]. — Наш современник, 1974, № 6 ©, с. 148—160.

138101. **Одаренко И. И., Пасечный Н. П., Дудников А. А.** Применение статистического метода анализа для планирования ремонта свеклокомбайнов в Полтавской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 111—113.

138102. **Рахманов Г.** Влияние параметров и износа навески на устойчивость хода рабочих органов [хлопковых сеялок]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 ©, с. 47—48.

138103. **Рост**, органогенез и белково-нуклеиновый обмен на разных этапах развития каллусов табака Трапезонд. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 589—597. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Баврина, С. А. Голяновская, Н. П. Аксенова и др.

138104. **Рысев М. Н.** Экономическая эффективность применения комплексных удобрений под лен-долгунец. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 47—52.

138105. **Семихненко П., Баранов В.** Орошение — плантациям подсолнечника. — Сельск. зори, 1974, № 5 ©, с. 10—11.

Суллеров А. И., Чернышев Д. Е., Смирнов К. С. Влияние ионизирующей радиации на рост и развитие кормовой свеклы и льна-долгунца в условиях Псковской области. — См. 138082.

138106. **Труненков И. П., Пискунов М. Д., Бокарев К. С.** Влияние пантотеновой кислоты и ее антагонистов на растения хлопчатника, зараженные Verticillium dahliae. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 641—644. Список лит.: 9 назв.

138107. **Файзиев И. Х., Урунбаев А. А.** Аналитическая интерпретация определения скоростей точек шпинделей (сателлитов) хлопкоуборочных аппаратов и степени активности зубцов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 52—55. Рез. на узб. яз.

138108. **Чернов Г. М.** Влияние микроудобрений на урожай и качество хмеля. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 65—69.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

138109. **Бережная И. В.** Влияние различных доз минеральных удобрений на урожай и качество картофеля на торфяно-болотных почвах. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 53—56.

138110. **Ворошилов А.** Чтобы удовлетворить потребность в овощах. — Сельск. зори, 1974, № 5 ©, с. 37.

138111. **Захаренко В. А., Кузнецов А. И., Еремкина О. В.** Изменение полевой устойчивости картофеля к некоторым возбудителям болезней при применении гербицидов. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 109—117.

138112. **Казанков Ю. К.** Метеорологический режим поля раннего картофеля в зависимости от густоты посадки и способов ухода. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 59—64.

138113. **Казанков Ю. К.** Проращивание посадочных клубней. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 55—58.

138114 **Лобицкая Л. В., Ващенко М. И., Рожкина Н. Ф.** Влияние локального внесения нитрофоски на урожай картофеля. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 57—59.

138115. **Мазурец Г.** Овощной комплекс. Что он даст. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 ©, с. 44—45.

138116. **Маханек В. А.** Ступенчатые посевы редиса. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 103—105.

138117. **О повреждаемости** клубней в картофелеуборочном комбайне. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 ©, с. 19—20. Авт.: А. А. Герасимов, А. Е. Пермякова, К. А. Пшеченков, В. Ф. Синяков.

138118. **Ракитин Ю. В., Владимирцева С. В., Николаева Л. Н.** Действие гидразида малеиновой кислоты на прорастание клубней картофеля и на содержание в их почках белка и нуклеиновых кислот. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 606—610. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

138119. **Соколова Н. С.** Химические меры борьбы с обыкновенной паршой картофеля. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 52—54.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

138120. **Абдулагатов А.** Вредители винограда. [С примеч. ред.] — Сельск. зори, 1974, № 5 Ⓒ, с. 53—54.

138121. **Галченко Н. Б.** Механизация обрезки плодовых деревьев. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 61—62. Список лит.: 11 назв.

138122. **Дьяченко Н. И.** Фракционный состав азотистых веществ карликовой яблони в зависимости от формировки кроны и условий произрастания. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 Ⓒ, с. 7—13. Список лит.: 14 назв.

138123. **Исследование** электроягодоуборочной машины ЭЯМ-200-8 на стенде. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—40. Авт.: В. М. Коган, Д. Я. Мойсов, Н. А. Савин, Г. Г. Тярин.

138124. **Калабеков А. А.** Влияние агротехнического фона на численность калифорнийской щитовки в саду. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 85—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

138125. **Калабеков А. А.** Сортоустойчивость плодовых пород к калифорнийской щитовке. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 96—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138126. **Константинов Г. М.** Кокциды (Coccoidea) — вредители яблони. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 28—84. Список лит.: с. 79—83. Рез. на англ. яз.

138127. **Корицкий В. Т.** Регенеративные реакции [плодовых] растений на фронтальные срезы и их моделирование. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 110—113.

138128. **Мамичев В. Я.** Применение симазина в яблоневом саду. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

138129. **Миртурсунов Б.** К вопросу использования климатических особенностей горных районов Ташкентской области для возделывания плодовых культур, винограда и шелковицы. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1972, т. 93, с. 98—100.

138130. **Принц Е. Я.** Особенности повреждения яблони калифорнийской щитовкой — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 110—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: А. Я. Принц.

138131. **Рахманова И.** К динамике численности медяницы Васильева в Ферганской долине. [К борьбе с вредителями груши]. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 51—53. Рез. на узб. яз.

138132. **Родионова К. А.** К вопросу о возможности заражения культурой гриба Coniothyrium sp. листьев и плодов яблони и груши. — Труды Центр. науч.-испед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 145—146. Рез. на англ. яз.

138133. **Смирнов А.** Лучшие сорта красной смородины. — Сельск. зори, 1974, № 5 Ⓒ, с. 55.

138134. **Федоров В.** Эффективный способ борьбы с эрозией в садах. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 Ⓒ, с. 18—19.

138135. **Багров Г. В.** Способы внесения органических удобрений в питомниках таежной зоны. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 60—63.

138136. **Бозриков В. В., Медянова В. Ф.** Удобрения и рост сеянцев лиственницы. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 63—65.

138137. **Буш К. К.** Текущий бонитет и хозяйственный возраст при таксации осушенных лесов. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 42—47. Список лит.: 9 назв.

138138. **Возобновление** при постепенных и группово-выборочных рубках. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 50—53. Авт.: В. В. Марков, Г. Т. Румянцев, Н. М. Колпикова, Т. А. Бабак.

138139. **Воробьев Г. И.** Повышать эффективность защитного лесоразведения. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 2—7.

138140. **Горев Г. И.** Улучшение породного состава искусственных насаждений. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 54—59.

138141. **Кадры** для отрасли. [Совершенствование упр. лесным хоз-вом. Ред. статья]. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 18—22.

138142. **Книзе А. А., Рубцов В. Г.** Новая шкала для бонитирования осушенных насаждений. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 47—49. Список лит.: 10 назв.

138143. **Ковалевский А. Д.** Заочную подготовку — труженикам леса. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 27—28.

138144. **Лесная** растительность. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 229—257. Список лит.: 45 назв. Авт.: И. Д. Юркевич, В. С. Гельтман, Д. С. Голод и др. Авт. указаны в огл.

138145. **Мордухович А. И.** Новые средства тушения лесных пожаров. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 70—72.

138146. **Орловская Е. В., Сефиханов Ш. С.** Экономическая оценка применения препарата Вирин-ЭНШ. [Борьба с вредителями леса]. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 91—93.

138147. **Пьявченко Н. И.** Актуальные вопросы лесной осушительной мелиорации. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 39—42.

138148. **Рожков О. И.** Забота о молодых специалистах — важная задача. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 25—27.

138149. **Савченко А. Г.** Колебания пожарной опасности в Ялтинском горно-лесном заповеднике. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 88—90.

138150. **Тедер Х. О.** Равняться на лучших! [Об успехах лесоводов ЭССР]. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 14—17.

138151. **Тупыця Ю. Ю.** Принципы эколого-экономической оценки использования лесных ресурсов. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 30—53. Список лит.: 5 назв.

138152 **Червонный М. Г.** Механизированные отряды — новая организационная форма лесной пожарной службы. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 82—85.

138153. **Чернышев В. В., Немченков А. Н.** Обоснования параметров комбинированного сошника лесопосадочной машины. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 72—75.

138154. **Шерман И. Ш.** Вертолет для охраны лесов. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 86—88.

138155. **Эффективный** агрегат для пожарогушения. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 (С), с. 66—70. Авт.: Б. К. Бугай, Ф. Ф. Мишков, А. И. Пахомов и др.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

138156. **Барабаш А. В., Найден П. Е., Волков Г. И.** Изыскание и исследование рабочих органов к микродозировщику вертолета для рассева зерновых приманок против грызунов. — Труды ВНИИСХПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1973, вып. 5 ©, с. 25—42. Список лит.: 5 назв.

138157. **Гордеева К. М.** Результаты изучения паразита калифорнийской щитовки Prospaltella perniciosi Tow. в Ставропольском крае. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 135—144. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз

138158. **Климов А. А., Симонов Н. М.** Электроагрегат для борьбы с вредителями растений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 ©, с.48—49.

138159. **Колыбин В. А., Шинкаренко Г. А.** Новый метод определения смертности калифорнийской щитовки. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 131—134. Рез. на англ. яз.

138160. **Косов О. В.** Влияние глубины обработки на засоренность культур в пригермском севообороте. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 19—20.

138161. **Куприянова В. А.** Восприимчивость некоторых видов чешуекрылых к вирусам ядерного полиэдроза. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 ©, с. 94—95. Список лит.: 9 назв.

138162. **Максимова В. И.** О внутреннем строении калифорнийской щитовки. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 116—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138163. **Максимова В. И.** Ускоренное определение смертности калифорнийской щитовки после фумигации. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 127—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138164. **Мусамухамедова Е. Б., Хельвас Е. Г., Власов Э. Г.** Морфология вирусных гранул карадрины. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4, с. 48—50. Рез. на узб. яз.

138165. **Патогенные** фикомицеты, выявленные в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Маржина, Ж. Г. Простакова, Э. Д. Коган, И. С. Попушой.

138166. **Прилепская Н. А.** Результаты сравнительного изучения признаков двух видов рода Coniothyrium. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 152—155. Рез. на англ. яз.

138167. **Рогулин В. С.** Обеззараживание посадочного материала. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 122—126. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138168. **Родионова К. А.** Влияние различных факторов на вирулентность гриба Coniothyrium sp. [К микробиол. методу борьбы с вредными насекомыми]. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 147—151. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138169. **Рябцев Г. А.** Влияние подвески лап на подрезание сорняков. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 ©, с. 46—47.

138170 **Смольянников В. В.** Калифорнийская щитовка — Quadraspidiotus perniciosus (Comst.) в СССР. — Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 4—19. Список лит.: с. 17—18, Рез. на англ. яз.

138171. **Шутова Н. Н.** Экологические условия существования калифорнийской щитовки Quadraspidiotus perniciosus (Comst.) в СССР. Труды Центр. науч.-исслед. лаб. по карантину растений, 1973, вып. 1, с. 20—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

138172. **Асанин М. М., Данилов С. С.** Качество кормов в зависимости от способов их приготовления. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 79—86.

138173. **Беер К. К., Гайструк В. А., Никоноренков Ф. А.** Применение системы моделей в краткосрочном прогнозировании производства продукции животноводства. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 69—75.

138174. **Бобрицкий Ю., Бобрицкая Н.** Дополнительный источник замены концентрированных кормов в хлопчатниковом рационе. — Овцеводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—23.

138175. **Востриков Н.** Животноводство — наша общая задача. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 Ⓒ, с. 2—3.

138176. **Голиков В. А., Поляков В. А., Гамбург Е. М.** Вместимость агрегата для термохимической обработки соломы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—23.

138177. **Доступный** и эффективный стимулятор привесов. [Ред. статья]. — Овцеводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—22.

138178. **Егоров В. В., Жилинский Е. В.** У животноводов целинного совхоза «Каскеленский». [Алма-Ат. обл.] — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—10.

138179. **Исследование** брикетирования грубых кормов на быстроходном многоштемпельном прессе. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Цепляев, И. И. Беркович, А. Р. Люндышев, М. П. Казарин.

138180. **Ифраимов Д. Н.** Технология и комплексы машин для заготовки сена активным вентилированием. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—44.

138181. **Коварский В. А.** Применение теоремы Пригожина к оценке кормления растущих животных. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 Ⓒ, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

138182. **Ковзан В. В.** Новое в механизации животноводства. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 88—91.

138183. **Кудряшова И. В.** Советская техника по кормопроизводству на Международной выставке. [Москва. 1974 г.] — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 86—88.

138184. **Кукта Г. М., Голосов А. И.** Наиболее вероятное состояние смесей. [Процесс смешивания различных компонентов для приготовления кормов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—21. Список лит.: 7 назв.

138185. **Кутепов А. П.** Баланс потребной мощности питающего устройства измельчителя [кормов]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 68—73.

138186. **Лысогороза Е.** Планирование и контроль в животноводческих подразделениях. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 Ⓒ, с. 46—48.

138187. **Мельников С. В., Гиршин М. Е., Рощин П. М.** Статическая оптимизация рабочего процесса молотковой дробилки [для агрегата травяной муки]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29—31.

138188. **Мельников С. В., Жевлаков П. К., Крупенин А. В.** Расчет глубины навозосборного канала. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

138189. **Мусин А. М.** Расчет электропривода кормоприготовительной линии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

138190. **Овсянчиков А. И.** Итоги работы научных учреждений ВАСХНИЛ по животноводству за 1973 г. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—27.

138191. **Омельченко А. А., Зеленский Н. П., Жерновой И. П.** О поточности производства в животноводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—19.

138192. **Павлюченко В. М., Григорьев М. Ю., Григорьев А. А.** Электростимуляция эволяции у животных. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 67—68.

138193. **Падучева А. Л., Смирнов Л. А.** Повышение мясной продуктивности животных имплантацией бетазина. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 91—92.

138194. **Паенок С. М., Гусак Я. С., Божко В. А.** Эффективный способ внесения антиоксидантов в травяную муку. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 50—51.

138195. **Поплевкин Т. Т.** Интенсификация животноводства в совхозах Украины. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—16.

Рачков А. Резервы липецких полей и ферм. — См. 138025.

138196. **Ронис В. Е., Воробьев Е. С.** Технология приготовления гранулированных и брикетированных кормов. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—50.

138197. **Тихомиров А. И., Рыжов С. В.** Технология механизированной заготовки сенажа. — Овцеводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—35.

138198. **Эффективно** использовать летний период для дальнейшего подъема животноводства. [Ред. статья]. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 1—6.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

138199. **Ахмедов И. Ф.** Выращивание молодняка красной эстонской породы в условиях жаркого климата. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—40.

138200. **Бабинцева И. Н., Кудряшов В. И.** Прогрессивные режимы и разделение труда на молочных фермах. — Животноводство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 78—80.

138201. **Вепрев А.** Молока больше и дешевого [Совхоз «Назаровский». Краснояр. край]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 Ⓒ, с. 16—18.

138202. **Вермель Д., Устюжанинова Р., Сергеева Г.** Организатор внедрения прогрессивной технологии. [О Герое Соц. Труда дир. племзавода «Караваево» И. И. Парахине]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 Ⓒ, с. 37—41.

138203. **Ездаков Н. В., Ахмедов Г. А., Ахмедова А. Ф.** Влияние ферментных препаратов на переваривание кормов и использование протеина телятами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та биосинтеза белковых веществ, 1974, вып. 2, с. 169—176. Список лит.: 21 назв.

138204. **Журавлев В. М., Колодяжный Н. И.** Автоматическая привязь для крупного рогатого скота. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 78—81.

138205. **Истомин В., Матвеев С., Десятов В.** «Кормилица» на колесах. Мобильная групповая сосковая поилка для телят. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 ©, с. 26—28.

138206. **Калугин Л. С.** Откорм скота в помещениях открытого типа. [Выращивание крупного рогатого скота в колхозе «Победа». Красногвардейск. р-н Ставроп. края]. — Животноводство, 1974, № 6 ©, с. 81—84.

138207. **Колодяжный Н. И.** Передвижная доильная установка для кормодоильного помещения. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 74—77.

138208. **Красинская Е., Жигулевцев В.** Истоки рентабельного молока. — Сельск. зори, 1974, № 5 ©, с. 24—25.

138209. **Кремлев Е. П., Банакова Л. А.** Влияние бактериальной загрязненности спермы на воспроизводство стада [коров]. — Животноводство, 1974, № 6 ©, с. 60—62.

138210. **Минаков Н.** Новая профессия — слесарь молочного комплекса. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 5 ©, с. 79—82.

138211. **Минстер Б. Ш., Герасимов И. А.** Эффективность разработки типовых решений по организации откорма [крупного рогатого] скота в условиях Урала. — Животноводство, 1974, № 6 ©, с. 75—77.

138212. **Павловский Л. К., Петряев В. Г., Писаренко П. И.** Индустриализация производства говядины в спецхозе «Пашский». [Ленингр. обл.] — Животноводство, 1974, № 6 ©, с. 19—23.

138213. **Пашков В.** Сибирский опыт мясного скотоводства. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 ©, с. 13—16.

138214. **Сторожев С.** Для комплектования дойных стад. — Сельск. зори, 1974, № 5 ©, с. 26—27.

138215. **Фракционирование** молока при машинном доении коров. — Животноводство, 1974, № 6 ©, с. 93. Авт.: В. В. Милошенко, К. К. Галаов, П. Р. Дзицоев, Э. Н. Милютина.

138216. **Хуснутдинов Ф. И.** Промышленное скрещивание симментальских коров с быками мясных пород. — Животноводство, 1974, № 6 ©, с. 32—34.

138217. **Шубин А. А.** Технология воспроизводства стада в молочных комплексах. — Животноводство, 1974, № 6 ©, с. 56—59.

138218. **Щербаков В. М., Петруша И. С.** Влияние разного уровня фосфорного питания на молочную продуктивность коров. — Животноводство, 1974, № 6 ©, с. 53.

138219. **Ядринцев А. Я.** Различные дозы ферментного препарата аваморина ПК в рационах молодняка крупного рогатого скота. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 118—124.

138220. **Ядринцев А. Я.** Эффективность применения энзимного препарата аваморина ПК и аваморина П при откорме крупного рогатого скота. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 93—98.

17.7.2.3 Свиноводство

138221. **Асанин М. М.** Основа рентабельности свиноводства — специализация. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 87—92.

138222. **Высоцкий Н. И., Бархатов В. П.** Влияние гонадотропных препаратов на оплодотворяемость и плодовитость свиноматок. — Животноводство, 1974, № 6 ©, с. 62—64.

138223. **Гайструк В.** Ферменты для поросят. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 (С), с. 25—26.

138224. **Игнатенко Н., Овсянникова Р., Павлов Ф.** При поточной технологии. [О работе Губкин. пром. свинокомплекса. Белгор. обл.] — Сельск. жери, 1974, № 5 (С), с. 28—31.

138225. **Использование** птичьего помета как компонента комбикорма для свиней. — Животноводство, 1974, № 6 (С), с. 54—55. Авт.: Н. И. Денисов, М. П. Кирилов, Ю. В. Абакумов и др.

138226. **Михайлов П. А.** Откорм свиней на кормах собственного производства. — Животноводство, 1974, № 6 (С), с. 51—52.

138227. **Ратиани Д. П.** Наследование числа сосков при гибридизации свиней. — Животноводство, 1974, № 6 (С), с. 35—37.

138228. **Ступак И. И., Петренко А. С.** Эффективность использования хряков, проверенных на сочетаемость в трехпородном скрещивании. — Животноводство, 1974, № 6 (С), с. 34—35.

138229. **Щербаков И. Д., Тариченко И. И., Понтелимонов Ю. И.** Эффективность использования молодых свиноматок при различных сроках отъема поросят. — Животноводство, 1974, № 6 (С), с. 62—63.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

138230. **Альков Г. В., Тадыкин В. Н.** Стрижка козьего поярка выгодна. — Овцеводство, 1974, № 6 (С), с. 28.

138231. **Бейсембаева Р. У., Джусупова Р. Ж., Омаров Б. С.** Биохимический полиморфизм гаптоглобина сыворотки крови овец. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 (С), с. 76—78. Рез. на каз. яз.

138232. **Варнавский А. Н., Турбин В. Ф.** Некоторые итоги изучения замораживания семени барана. — Животноводство, 1974, № 6 (С), с. 65—67.

138233. **Васильев Н.** Племенную работу — на более высокий уровень. — Овцеводство, 1974, № 6 (С), с. 1—5.

138234. **Васильев Н. А.** Некоторые проблемы улучшения существующих и создания новых пород овец. — Животноводство, 1974, № 6 (С), с. 28—31.

138235. **Горинов Т.** Фирма «Марий-Эл». [О создании гос.-колхоз. объединения по производству шубной овчины. Марийск. АССР]. — Овцеводство, 1974, № 6 (С), с. 10—11.

138236. **Дюсембин Х. Д., Рахимбердиев С. А.** Роль гипоталамуса в выведении экситоцина из нейрогипофиза у лактирующих овец. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 (С), с. 62—68. Списск лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

138237. **Есаулов П. А.** Совершенствование методов стрижки овец и первичной классировки шерсти в Австралии. — Овцеводство, 1974, № 6 (С), с. 37—39.

138238. **Жабалиев М. А.** Наследуемость и повторяемость хозяйственно-полезных признаков у помесных кроссбредных овец. — Животноводство, 1974, № 6 (С), с. 38—39.

138239. **Казатаев А. Т.** Окостенение скелета плодов овец, полученных от маток разных сроков осеменения. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 (С), с. 78—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

138240. **Кулик В. В.** Влияние продолжительности лактации на продуктивность маток. — Овцеводство, 1974, № 6 (С), с. 26—27.

138241. **Мугниев П. Ф.** Шерстная продуктивность кроссбредного молодняка в зависимости от кратности стрижки. — Овцеводство, 1974, № 6 (С), с. 16.

138242. **Ногачев А. А.** О времени реализации тонкорунных валушков на мясо. — Овцеводство, 1974, № 6 (С), с. 13—14.

138243. **Огий В. Г.** Мясная продуктивность сокольских овец. — Овцеводство, 1974, № 6 ©, с. 27—28.

138244. **Потанина А. В., Кунченко Н. М., Исламов И. Б.** Нужно ли оставлять переярку? — Овцеводство, 1974, № 6 ©, с. 35—36.

138245. **Смирнов О. К., Вениаминов А. А., Арипов У. Х.** О возможности отбора и подбора овец по ферментным тестам. — Овцеводство, 1974, № 6 ©, с. 29—31.

138246. **Трофимова В. Т.** Разведение овец — доходно. — Труды Чуваш. с.-х. опыт. станции, 1972, вып. 2, с. 137—142.

138247. **Урицкий В. Я., Исмаилов А.** Совхоз «Устюрт» на подъеме. [Каракалп. АССР]. — Овцеводство, 1974, № 6 ©, с. 14—15.

138248 **Фень И. П., Петров А. И.** Эффективность прогнозирования продуктивности при селекции южноказахских мериносов. — Овцеводство, 1974, № 6 ©, с. 24—26.

138249. **Чернышев Д. Е.** Устаревшая технология овцеводства — основная причина его малой рентабельности на Псковщине. — Овцеводство, 1974, № 6 ©, с. 11—13.

17.7.2.6 Птицеводство

138250. **Бутов Г. П., Ким С. Х.** Оптические свойства перьевого и кожного покрова кур. — Механизация и электрификация соц. сельск хоз-ва, 1974, № 6 ©, с. 56—58.

138251. **Султанов А. С.** Использование газа для отопления птичников. — Газовая пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 45.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

138252. **Ильинский В. О.** Охотоустройство — важный этап организации комплексных лесохотничьих хозяйств. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 ©, с. 76—80.

138253. **Малиновский А.** Хищники и их значение в лесу [для регулирования численности охотничей фауны]. — Лесное хоз-во, 1974, № 6 ©, с. 80—81.

138254. **Морфо-физиологическая** характеристика раннего онтогенеза ладожского лосося Salmo salar L. morpha sebago (Girard.) [Промысл. значение]. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 32—49. Список лит.: с 46—49. Авт.: Л. П. Рыжков, А. В. Полина, Э. К. Петровская, Л. Н. Цень.

138255. **Ревич В. А.** К вопросу определения пропускной способности рыбопропускных сооружений. — Водные ресурсы, 1974, № 3 ©, с. 197—199.

138256. **Титова В. Ф., Завьялова Л. И.** Размерно-возрастной состав и темп роста шуйского сига Coregonus lavaretus lavaretoides n. schuensis Pravdin [Промысл. значение]. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 58—69. Список лит.: 15 назв.

138257. **Титова В. Ф., Смирнов Ю. А., Шустов Ю. А.** Материалы по биологии молоди шуйского сига Coregonus lavaretus lavaretoides n. schuensis Pravdin. [К искусств. разведению]. — Лососевые Карелии, 1972, вып. 1, с. 50—57. Список лит.: 8 назв.

17.9 Ветеринария

138258. **Желтобрюх Н. А., Ивахненко В. К.** Биологическая активность прогестагенов в зависимости от физиологического состояния животных. — Овцеводство, 1974, № 6 ©, с. 31—32.

138259. **Приживление** Escherichia coli Д-138 в кишечнике цыплят-гнотобионтов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 2 ©, с. 84—85. Авт.: А. В. Николаева, В. В. Сорокин, К. Н. Минаева, Д. В. Дубровская.

136260. **Резвых А.** Аэрозольная иммунизация птиц вакциной штамма Ла-Сота. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 ©, с. 28—30.

136261. **Шипилов В.** Профилактика бесплодия коров. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 11 ©, с. 32—33.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

138262. **Аджалов А. Э., Джумшудов С. Г.** Методы совершенствования работы транспортной системы Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 170—172.

138263. **Анохин С. И.** Транспорт. — Проблемы Полесья, 1972, вып. 1, с. 431—443. Список лит.: 6 назв. Авт. указан в огл.

138264. **Армашов Ю. В.** К вопросу работы нелинейной подвески при неустановившихся колебаниях транспортных средств. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 131—134.

138265. **Бронштейн Я. Т.** Экономика региона и этапы формирования его транспортной сети. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 1 ©, с. 23—28. Рез. на тадж. яз.

138266. **Быстров А. А., Мишагин В. Д.** Принцип регулирования режима работы коллектора разветвленного вакуумного пневмотранспорта. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 64—69.

138267. **Весницкий А. И., Потапов А. И.** Одномерные механические системы с медленно изменяющимися размерами. [Подъемные механизмы]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1974 [колонтит.: 1973], вып. 174, с. 41—47.

138268. **Гончаревич И. Ф., Жариков Е. У., Курепина В. П.** Экспериментальные исследования скорости вибротранспортирования мелкодисперсных грузов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 100—102.

138269. **Гребенкин И. Н., Дахно Г. Д., Макаров Р. А.** Исследование наработки башенных кранов в условиях Норильска. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 14, с. 38—41.

138270. **Демиховский В. А., Демиховский Р. А.** Устройство для контроля степени очистки наружной поверхности трубопроводов. [К защите от коррозии]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 4 ©, с. 37—38.

138271. **Ерофеев Н. И., Стрельцов П. М.** Метод решения оптимальной задачи для крановой установки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 135—139. Список лит.: 5 назв.

138272. **Захаров Л. В., Блинков Н. Е.** Исследование прочности анкеровки проволоки высаженными на концах головками. [К применению в арматуре железобетонных мостов]. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 64 ©, с. 81—92.

138273. **Колоколов Н. М., Кедров А. И., Прокопович А. Г.** Применение термически упрочненной стержневой арматуры в предварительно напряженных железобетонных конструкциях мостов. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 64 ©, с. 127—150. Список лит.: 32 назв.

138274. **Кривенцев В. И., Морозовский В. Т.** О себестоимости электрической энергии, вырабатываемой автономными электроэнергетическими системами транспортных средств. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 6—10.

138275. **Нинидзе К. В., Ивашкевич Э. Д.** Телеуправление мостовым краном. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 12—13.

138276. **Попов Н. П., Кац И. И.** Устройство для перемещения кранов вручную при их вынужденной остановке. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 20.

138277. **Силин Н. А., Витошкин Ю. К., Карасик В. М.** Метод расчета потерь напора при гидротранспорте. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 105—111. Список лит.: 5 назв.

138278. **Скопич В. М.** Требования к высокопрочной проволоке для мостостроения. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 64 ©, с. 150—156.

138279. **Соколенко Л. А.** Автоматизация канатно-скреперных установок. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 54.

138280. **Троицкий Е. А.** Исследование влияния многократно повторяющейся нагрузки на трещиностойкость стенок предварительно напряженных балок при работе на поперечную силу. [Расчет элементов мостов]. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 64 ©, с. 5—37. Список лит.: 13 назв.

138281. **Троицкий Е. А.** Исследование выносливости сварных шпоночных стыков железобетонных пролетных строений. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 64 ©, с. 69—81.

138282. **Троицкий Е. А.** Исследование прочности стенок предварительно напряженных железобетонных [мостовых] балок при работе на главные сжимающие и касательные напряжения. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 64 ©, с. 100—119.

138283. **Убайдуллаев И. Х., Худайберганов К., Хасанов А. А.** Анализ неравномерности работы контейнерных пунктов с помощью теории вероятностей. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 44—49.

138284. **Четвериков П. М.** Определение соответствия пролета кранового пути пролету мостового крана. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 21.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

138285. **Абдукаримов А. А.** Статистический анализ надежности деталей экипажной части тепловозов ТГМ3. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 58—60.

138286. **Аэродинамические,** тепловые и энергетические показатели систем охлаждения тягового оборудования электровозов ВЛ60^{к}. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 ©, с. 54—83. Авт.: В. И. Иванов, В. М. Савельев, Л. И. Матвеенков и др.

138287. **Бартош Е. Т.** Трехмерная теория теплового расчета ребристых охладителей полупроводниковых вентилей [электроподвижного состава]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 ©, с. 3—10.

138288. **Блюденов П. Я., Носов А. Н.** Определение влияния режимов работы тепловозных дизелей на износ основных деталей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 34—39. Список лит.: 8 назв.

138289. **Гультяев В. Г., Зайденберг А. П.** Аппроксимация нестандартных распределений параметров работы [тепловозных] дизелей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 40—43.

138290. **Должиков С. Н., Парамзин В. П., Тимошина В. И.** Исследование коммутации тепловозных двигателей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 75—77.

138291. **Иванов В. И.** К оценке весогабаритных и эксплуатационных характеристик полупроводниковых преобразователей устройств электрической тяги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 ©, с. 33—38.

138292. **Иванов В. И.** Процессы теплообмена в системах охлаждения тяговых трансформаторов электроподвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 ©, с. 46—53. Список лит.: 5 назв.

138293. **Иванов В. И., Хазен М. М., Матвеенков Л. И.** Сравнительные весовые, объемные и энергетические показатели систем охлаждения мощных полупроводниковых вентилей [электроподвижного состава]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 ©, с. 26—32.

138294. **Исследование** тепловых характеристик систем полупроводниковый [локомотивный] вентиль — ребристый охладитель. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 ©, с. 11—26. Авт.: Е. Т. Бартош, В. И. Иванов, М. М. Хазен, Л. И. Матвеенков.

138295. **Кадыров Т. Х., Парамзин В. П.** Исследование коммутационной надежности тепловозных генераторов ГП-311. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 84—88.

138296. **Коновалов И. Е.** Об определении оптимальных пробегов тепловозов между ремонтами. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 54—57.

138297. **Кузнецов Г. А.** Определение экономического эффекта и срока окупаемости затрат на повышение надежности деталей тепловозного дизеля. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 50—53.

138298. **Математическая** модель и оценка процесса функционирования тепловоза. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 5—11. Авт.: Г. А. Кузнецов, А. А. Мурзин, Е. С. Павлович и др.

138299. **Нестеров А. М., Парамзин В. П.** Анализ износа коллекторов тяговых двигателей НБ-406А. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 94—97.

138300. **О выборе** оптимальных параметров узла возбуждения генератора тепловоза 2ТЭ10Л. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 70—74. Авт.: А. П. Здор, А. В. Никитин, К. А. Примбетов, А. А. Хрипунов.

138301. **Парамзин В. П.** Боксование тепловоза 2ТЭ10Л и меры борьбы с ним. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 78—83.

138302. **Парамзин В. П.** Сравнительная оценка надежности тяговых двигателей ЭДТ-200Б и ЭД-107. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 89—93.

138303. **Сергеев А. А.** О выборе электроизоляционных материалов высокой теплопроводности для теплового контакта полупроводниковых вентилей [электропоездов] с групповым охладителем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 ©, с. 91—95.

138304. **Сергеев А. А.** Пути повышения эксплуатационной эффективности систем охлаждения полупроводниковых преобразовательных установок электропоездов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 ©, с. 87—91.

138305. **Стрекопытов В. В.** Принцип «оптимума номинала» при регулировании тепловозных энергетических установок. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 19—25.

138306. **Технология** восстановления горловин остовов тяговых двигателей при заводском ремонте. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Бычков, В. А. Ковалев, М. П. Прищепа, В. А. Четвергов.

138307. **Хазен М. М.** Методика осциллографирования температурных характеристик р—п структур полупроводниковых вентилей [электроподвижного состава]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 ©, с. 84—87.

138308. **Хазен М. М., Иванов В. И.** Выбор и эксплуатационный контроль режимов охлаждения полупроводниковых выпрямителей тяговых подстанций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 522 ©, с. 38—45.

138309. **Четвергов В. А., Шалабаев М. К.** О распределениях рабочих параметров тепловозных дизелей в эксплуатации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 26—33.

138310. **Четвергов В. А., Шалабаев М. К.** Принципы оптимизации ширины поля ремонтных допусков на параметры [тепловозного] дизеля. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 12—18.

138311. **Экономическая** оценка повышения надежности [тепловозного] дизеля. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 132, вып. 1, с. 61—65. Авт.: В. Г. Гультяев, Г. А. Кузнецов, В. А. Четвергов, Е. С. Павлович.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

138312. **Колотий П. Г., Джалилов Д. Ю.** Методологические принципы построения однопутных непараллельных графиков движения поездов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 56—61.

138313. **Опыт** оперативного планирования перевозочного процесса на Ферганском отделении железной дороги. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 50—55. Авт.: И. Х. Убайдуллаев, Э. А. Мирзахмедов, Н. М. Аулова и др.

138314. **Рыхсиев С., Нурмухамедов Р. З.** Исследование неравномерности местной работы железнодорожных участков с помощью теории вероятностей. [Вопросы управления вагонопотоками]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 39—43.

138315. **Худайберганов К.** Оптимизация местной работы [ж.-д.] станции. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 30—38. Список лит.: 7 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

138316. **Абдурахимов А., Ирматов М.** Автоматизация плановых расчетов грузового автотранспорта по участкам сети. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 24—29.

138317. **Бадюля А. К.** Погрузка и выгрузка грузов при перевозке автомобильным транспортом пакетами и в таре. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—17.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

138318. **Блюмберг В. А., Чубов А. Н.** Ускоренные испытания автотракторных генераторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—52.

138319. **Борисова К.** Спад в капиталистическом автомобилестроении. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 Ⓒ, с. 82—85.

138320. **Влияние** наличия рисунка протектора на универсальные характеристики шин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 126—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Митрофанов, В. И. Гусев, С. Г. Макаров, В. В. Коновалов.

138321. **Гриценко И. В., Смирнов Г. А.** Об инерционных силах, действующих на многоосный автомобиль при движении по криволинейной траектории. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 116—122.

138322. **Дудников А. А.** Сравнительные исследования геометрии чугунных образцов, подвергнутых наплавке с целью восстановления деталей тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 108—110.

138323. **Жежера Н. И., Янсон В. М.** Улучшение работы клапанного устройства распределителей типа Р75В гидросистем тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—12.

138324. **Зеленский Ю. А.** Расчет параметров восстановленных распылителей штифтовых форсунок [дизельных тракторов]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 91—94.

138325. **Исследование** крутильных колебаний в трансмиссии трактора с сухим трением в гасителе. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—15. Авт.: Н. Б. Чхаидзе, С. Г. Борисов, Г. В. Сивак и др.

138326. **Кереселидзе Ш. Я., Трощинский И. А.** О качении колеса [трактора] на склоне. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

138327. **Клюнков Виктор.** Дальняя поездка. Записки шофера. — Наш современник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 127—147.

138328. **Коба В. М.** Усовершенствование технологии обработки [шлифованием] посадочных пояском гильз тракторных двигателей СМД-14 и Д-50. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43—44.

138329. **Козулин В. Г., Зелик А. И.** Комплексный контроль технического состояния подвижного состава на автотранспортных предприятиях. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 56—59. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

138330. **Кононов А. М.** О реализации тяги и проходимости универсальных энергонасыщенных тракторов класса 1,4 тс. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 1—3.

138331. **Кулиев Х. К., Гаджиев Ф. Ш., Садыхов А. М.** Тяговые и производственные показатели трактора МТЗ-80Х в условиях Азербайджанской ССР. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—36.

138332. **Маврин В.** Опыт работы по заводской аттестации качества деталей, узлов и агрегатов на Челябинском тракторном заводе им. В. И. Ленина. — Стандарты и качество, 1974, № 6 Ⓒ, с. 67—68.

138333. **Мельников Д. И.** К формулировке основных определений управляемости тракторов — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 3—5.

138334. **Мельников Д. И., Кондратенко В. П.** Исследование устойчивости прямолинейного движения трактора МТЗ-50Л с автоблокирующимся дифференциалом. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 6—10.

138335. **О возможности** выборочных испытаний рукавов гидросистем [трактора]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 ©, с. 37—39. Авт.: В. Г. Каган, В. А. Каширин, П. М. Тептелев, В. В. Капустина.

138336. **Орлов Л. Н.** Исследование безопасности кабины автомобиля по деформируемости элементов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 6 ©, с. 122—126.

138337. **Сазанов В., Чуприна А., Кугук Н.** Поточным методом. Организация разборки двигателей в специализир. мастерской. — Сельск. зори, 1974, № 5 ©, с. 41—42.

138338. **Скоробогатый Г. Ф., Корецкий В. В.** Датчик для измерения углов поворота направляющих колес колесного трактора. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 11—14.

138339. **Скоробогатый Г. Ф., Синельник В. Ф.** Тензометрические ступицы для измерения боковых сил, действующих на направляющие колеса трактора. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 151, с. 15—18.

138340. **Фаробин Я. Е., Олофинская В. П.** Бесступенчатый механизм поворота гусеничного снегохода «Сноутрак». [Швеция]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

138341. **Филимонов А. А.** Диагностика технического состояния автомобилей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 96—100.

138342. **Холин А. И.** Влияние прозрачности гидротрансформатора на колебания скорости поступательного движения трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 6 ©, с. 8—9.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

138343. **Авдеев Д. Т., Васечко Ю. А., Курочка А. К.** Исследование эксплуатационных загрязнений пластмассы ПМ [в судостроении]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 257, с. 21—25.

138344. **Липис В. Б.** К теории нестационарного движения гребного винта. — Гидромеханика (АН УССР), 1972, вып. 22, с. 8—17. Список лит.: 14 назв.

138345. **Чистяков А. И., Милехин Л. Н.** Промежуточные подъемно-стабилизирующие тела буксируемых комплексов как объект регулирования. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 146, с. 75—79.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

138346. **Антюхов Б. Н., Еленевский Г. С.** Об учете ослаблений в конструкции крыла малого удлинения при расчете методом сил. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 96—104.

138347. **Бадягин А. А., Савин В. Г.** Исследование схем и компоновок самолета на 500 пассажирских мест. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 15—20.

138348. **Большаков М. С.** Некоторые особенности посадки самолетов ВВП. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 111—115.

138349. **Георгий** Евсеевич Кузмак. [Специалист в области механики полета. 1930—1974. Некролог]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, вкладка с портр.

138350. **Гиммельфарб А. Л.** Проектировочный расчет веса самолета по статистическим коэффициентам. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 28—33.

138351. **Гоголин В. П.** К задаче разрешения противоречий между весом и сопротивлением частей самолета. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 13—16.

138352. **Григорий Львович Лившиц.** [Специалист в области авиац. двигателестроения. 1910—1973. Некролог]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 166 с портр. Подпись: Группа товарищей.

138353. **Гришин Ю. П.** Анализ ошибок измерения угла места, вызванных отражениями от земной поверхности в системе посадки со сканирующим маяком. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 32—34.

138354. **Друлис В. Н., Хабибуллин Г. А., Яковлев Ю. П.** Определение локальных обобщенных угловых коэффициентов излучения для поверхностей сложного геометрического профиля [ракетного двигателя]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 6 назв.

138355. **Ермоленко С. Д., Рогозин Ю. А., Рогачев Г. В.** Расчет аэродинамических характеристик системы прямоугольных крыльев, движущейся вблизи экранирующей поверхности. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 17—22.

138356. **Ермохич И. Г., Владимирова С. Н.** Теоретические исследования упругих деформаций элементов жесткой проводки управления самолетом. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 106—111.

138357. **Жилин Ю. Л.** Условия возникновения фокусировки при звуковом ударе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 38—43.

138358. **Зелькин Э. Г.** Диагностика ресурсных возможностей комплектующих изделий самолетов гражданской авиации по эксплуатационным данным. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 118, ч. 2, с. 49—51.

138359. **Казнов М. И.** Производство агрегатов плоской и сложной пространственной формы с сотовым заполнителем. [Летат. аппараты]. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 205—207.

138360. **Капралов В. М.** Влияние эрозионного износа на выносливость консольных лопаток осевых компрессоров авиационных ГТД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 160—162.

138361. **Келдыш В. В.** Влияние формы несущего тела на его подъемную силу при сверхзвуковых и гиперзвуковых скоростях полета. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 19—20.

138362. **Красоткин А. А.** Определение параметров самолета с крылом изменяемой стреловидности. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 21—28.

138363. **Крец И. Г.** Выбор способов и средств виброобработки крупногабаритных деталей в самолетостроении. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 174—181. Список лит.: 5 назв.

138364. **Кузнецов Ю. В., Кожина А. В.** Современное состояние и перспективы развития легкомоторной авиации специального применения. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 3—11.

138365. **Курина Е.** Воздушный транспорт капиталистического мира. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 ©, с. 116—121.

138366. **Лисс А. Ю.** Учет упругости управления при расчете деформаций лопастей несущего винта вертолета. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 ©, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.

138367. **Методика** испытания сварного макета бак-кессона крыла [самолета] из алюминиевого сплава В92Ц. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 115—126. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Я. Черняк, А. В. Свердлин, Р. Газиев и др.

138368. **Молчанов В. Ф.** О реализации метода плоских сечений в нелинейной теории крыла. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 Ⓒ, с. 1—9. Список лит.: 10 назв.

138369. **Мухамедов Ф. А.** Экспериментальное исследование стационарных и нестационарных аэродинамических производных крена [самолета] при дозвуковой скорости. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 60—74.

138370. **Никитин О. Р., Соловьев В. С.** О влиянии нестабильности антенного коммутатора на точность посадочных маяков. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 19, с. 41—44.

138371. **Нугманов З. Х.** Экспериментальное исследование влияния продольной струи воздуха на аэродинамические характеристики крыла. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 122—123.

138372. **Павлов В. А.** Расчет многошарнирного оперения [самолета] с учетом отклонения рулей. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 72—76.

138373. **Подобин В. П.** Экспериментальное исследование коэффициента давления в изобарной области срывной зоны на осесимметричных моделях с расширяющимися хвостовыми конусами в гиперзвуковом потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 Ⓒ, с. 139—142. Список лит.: 6 назв.

138374. **Приварников О. А.** К исследованию максимальных перегрузок при баллистическом спуске летательного аппарата. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 124—129.

138375. **Сарымсаков Х. Г.** О целесообразности использования дополнительной силовой установки (СУ) на самолете. — [Науч. труды ТашПИ], (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 33—38.

138376. **Сарымсаков Х. Г., Мананов А. А.** Анализ статистических показателей эксплуатационной надежности агрегатов электротехнического оборудования группы летательных аппаратов. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 83—93. Список лит.: 5 назв.

138377. **Сарымсаков Х. Г., Назаров Э. М.** Некоторые особенности комфорта кабины пилота сельскохозяйственного самолета. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

138378. **Сегал В. М., Слепушкина О. А.** Построение модели функционального предполетного контроля летательного аппарата. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 230, с. 61—64.

138379. **Сипицын В. Ф.** К разработке методики установления укрупненных норм затрат на технологическую оснастку в самолетостроении. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 262—264. В огл. авт.: В. Ф. Спицин.

138380. **Скрипниченко С. Ю., Кофман В. Д.** О влиянии величин допусков на аэродинамические характеристики самолета и расходно-тяговые характеристики двигателей на экономичность эксплуатации гражданских самолетов. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 53—59.

138381. **Стельмащук В. А.** Условия выбора материалов для изготовления авиационных конструкций, контактирующих с сельскохозяйственными химикатами. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 73—76.

138382. **Судаков Г. Г.** Расчет отрывного течения около тонкого треугольного крыла малого удлинения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 Ⓒ, с. 10—18. Список лит.: 9 назв.

138383. **Таганов Г. И.** Возможен ли сверхзвуковой самолет без звукового удара? — Учен. зап. ЦАГИ, 1974, т. 5, № 2 Ⓒ, с. 27—37. Список лит.: 8 назв.

138384. **Фатхуллин Э. Ф., Дегтярев Г. Л., Ультриванов И. П.** Переходные процессы в системе стабилизации летательного аппарата с реактивными маховиками. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 31—37. Список лит.: 7 назв.

138385. **Холявин О. Б., Илькун В. В., Безуглов В. П.** Применение ЭЦВМ при решении задачи транспортировки вертолетом метанола для обслуживания газопроводов. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1973, вып. 5 Ⓒ, с. 49—56.

138386. **Черняк Л. Я., Газиев Р., Свердлин А. В.** Сравнение статической выносливости конструктивных образцов крыла [самолета] из сплавов В92Ц и В93. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 85, с. 126—131.

138387. **Шестаков В. З.** Влияние упругости конструкции самолета на безопасность и комфортабельность полета в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 130—133.

138388. **Экспериментальное** исследование выгорания графитового канала круглого сечения. [К исследованию работы двигателя летат. аппаратов]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 1 Ⓒ, с. 143—146. Авт.: А. В. Фафурин, Ю. Д. Кречетников, А. Я. Семичев, Н. А. Надыров.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

138389. **Шульгин А. М., Хохлов А. М.** Оптимальная стабилизация космического аппарата переменной массы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 455, с. 58—62.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

138390 **Бунчужный В.** Мешкорастариватель. [Кузнецкий хлебоприемный пункт]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28.

138391. **Мень Б.** Рациональная организация труда в визировочной лаборатории [хлебоприемного пункта. Письмо в ред.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31.

138392. **Применение** полифенолов при хранении сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. З. Хелемский, М. Л. Пелыд, И. Р. Сапожникова и др.

138393. **Ревера Н., Мацукатов Н.** Полностью использовать возможности зерносушилки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—19.

138394. **Родионовский М.** Из опыта приема овец по количеству и качеству мяса. [В связи со статьей В. Горбатова, Ю. Татулова «В защиту прогрессивного метода государственных закупок скота» в журн. «Мясная индустрия СССР», 1973, №№ 10, 11]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 40—41.

138395. **Смехов А. А.** Автоматизированные склады и перспективы их развития. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 6 ©, с. 50—54.

138396. **Фукс Я.** Главное внимание — укреплению техбазы. [Песков. элеватор]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 6—8.

138397. **Шаройко Е. А.** Содержание углекислого газа и паров воды в воздухе межзерновых пространств, как показатели состояния зерна при хранении. — Труды ин-та (Великолук.с.-х. ин-т), 1972, вып. 22, с. 134—138.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

138398. **Мухаммадиев М.** Проблема совершенствования хозяйственного руководства и планирования в торговле. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 1 ©, с. 37—43. Рез. на тадж. яз.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

138399. **Кинетика** процесса пенной флотации. [Очистка сточных вод]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 767—769. Авт.: Н. Н. Пустовалов, В. В. Чупин, В. Е. Фоминых, В. В. Пушкарев.

138400. **Махмудов Х., Левицкая И. И.** Решение задачи размещения мусороперегрузочных станций в городах. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 19—23.

138401. **Мирзабекян Г. З.** Влияние турбулентности потока на электроосаждение частиц аэрозоля. — Электричество, 1974, № 6 ©, с. 25—30. Список лит.: 11 назв.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

138402. **Георгиевский А. С.** Медицинская историография и ее место в комплексе медицинских наук. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 ©, с. 73—80.

138403. **Давидович В. Е., Жаров Л. В.** О взаимосвязи здравоохранения и медицинского знания. Системный подход. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 ©, с. 17—22. Список лит.: 20 назв.

138404. **Кузьмин М. К., Николаев В. Р.** Первый Всесоюзный съезд историков медицины. [Кишинев. Окт. 1973 г.] — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 137—140.

138405. **Некоторые** методы исследования по научно-медицинской информации. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 132—135. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Жукова, Н. П. Степанова, А. Н. Макаренко, М. К. Медведева.

138406. **Петровский Б. В.** Б. В. Петровский о выставке «Здравоохранение-74». [Москва. Интервью пред. Орг. ком. выставки, министра здравоохранения СССР. Записал В. Розен]. — Новое время, 1974, № 22, с. 12—13.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

138407. **Ахламов Э. А., Цепурдей А. А.** Методы и приемы само- и взаимопомощи пострадавшим в подземных выработках. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 37—38.

138408. **Кириченко В. С.** Злокачественные новообразования как причина инвалидности колхозников. [Стат. исследования]. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 151—153.

138409. **Новое** средство для транспортирования пострадавших в шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 38—39. Авт.: А. Ф. Исакин, В. И. Никитин, А. И. Артеменко и др.

138410. **Чикин С. Я., Погодаев Г. В.** О работе с молодыми учеными-медиками. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 118—122.

22.3 Гигиена и санитария

138411. **Гладков И.** Об отчетности бактериологических отделов производственных лабораторий мясокомбинатов. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 5 ©, с. 39.

138412. **О сохранении** работоспособности плавсостава в море. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 128—131. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Барнацкий, Н. Г. Балакин, Н. И. Вихров и др.

138413. **Тарасов К.** Промышленное загрязнение в Великобритании и контроль за ним. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 ©, с. 128—131.

22.4 Общая патология

138414. **Потапов М. И., Ольховик В. П.** Проявления научной мистификации и псевдонауки в области учения об изосерологии человеческого организма [при патологии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 ©, с. 80—86. Список лит.: с. 86.

138415. **Сержантов В. Ф., Марченко В. А.** Болезнь и системное понимание организма. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1972, вып. 13, с. 71—84.

138416. **Синдром** Kallman — de Morsier. [Статья из Болгарии]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 73—74. Авт.: И. Вылков, Ст. Докумов, С. Спасов, Д. Димов.

138417. **Суханов А. Ф., Попонников В. А.** Количественные и цитохимические изменения макрофагов легких при экспериментальной сенсибилизации и анафилаксии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 61—65 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

138418. **Козаков М. Г.** Влияние гемолизатов эритроцитов, их смывов и дистиллированной воды на свертывание крови. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 91—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138419. **Усольцева Е. В.** Влияние труда, возраста и болезней на состояние кисти человека. [Диагност. исследования]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 ©, с. 1—5. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

138420. **Анатруксоний** — новое курареподобное средство недеполяризующего действия. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 59—62. Список лит.: 17 назв. Авт.: Д. А. Харкевич, А. П. Сколдинов, А. П. Арендарук и др.

138421. **Андрюкин А. А., Борисова Ю. Е.** О наиболее опасных осложнениях при отравлении уксусной кислотой. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 143.

138422. **Аншелевич Ю. В., Зикмане Т. О., Окунь К. В.** Влияние некоторых адренергических и холинергических средств на протеолитическую активность желудочного сока. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 86—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138423. **Ашрапова Р. А., Ахмедходжаева Х. С., Кашкова Э. А.** Влияние триацетонамина на морфологию органов и периферической крови в условиях длительного ведения. — Докл. АН УзССР, 1974, № 4 Ⓒ, с. 33—34. Рез. на узб. яз.

138424. **Виевский Н. А., Байда Н. А.** Изучение патохимической стадии аллергической реакции к полихлорпинену. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 121—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138425. **Гавашели Н. М., Мониава И. И., Эристави Л. И.** Исследование аминокислот Passiflora incarnata, культивируемой в Грузии. — Химия природных соединений, 1974, № 2 Ⓒ, с. 266. Список лит.: 5 назв.

138426. **Дорошук В. П.** Принципы лечения угрожающих нарушений дыхания при острых отравлениях полихролкамфеном и полихлорпиненом. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 127—130. Рез. на англ. яз.

138427. **Исследование** состава валидола, полученного из различных видов сырья. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 51—54. Авт.: Д. З. Яскина, В. И. Трубников, Л. А. Хейфиц и др.

138428. **Казак Л. И.** Принципы комбинирования гипотензивных средств (Обзор литературы). — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 1—4. Список лит.: с. 4.

Об эндоскопическом распознавании острых лекарственных (аспириновых) язв луковицы двенадцатиперстной кишки. — См. 138458.

138429. **Оникиенко Ф. А., Паустовская В. В.** Возможности использования некоторых биохимических тестов для обнаружения неблагоприятного действия аминов алициклического ряда. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 124—127. Рез. на англ. яз.

138430. **Остроумов А. И.** Первое Всесоюзное совещание по поллинозам. [Краснодар. Июнь 1973 г.] — Сов. медицина, 1974 № 4 Ⓒ, с. 141—142.

138431. **Руднева А. В., Кошелева Л. Ф.** Аллергическая реакция на прием аспирина. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 113—115.

138432. **Синтез** и изучение биологической активности аминоалкилпроизводных в ряду карбазола. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 6—10. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Ф. Ковалева, Е. Е. Сироткина, В. П. Лопатинский и др.

138433. **Синтез** и противомикробные свойства некоторых производных 1-нитро-9-аминоакридина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 16—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. С. Шульга, А. К. Сухомлинов, А. И. Гончаров, Е. М. Дикая.

22.9 Внутренние болезни

138434. **Беляев Н. И.** Лечение больных хронической пневмонией электрофорезом панкреатина. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 12—13. Рез. на англ. яз.

138435. **Борисенко О. А., Красовская Е. А.** Тромбоэластограмма при острых пневмониях. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138436. **Буганов А. А.** Роль определения лактатдегидрогеназы (ЛДГ) сыворотки крови и ее изоферментов в диагностике ревматизма. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 145—146.

138437. **Ведутов Ю. М., Колесова Г. П., Мамченко Г. Ф.** Реанимация больных острым инфарктом миокарда, осложненным рецидивирующей фибрилляцией желудочков. — Врачебное дело, 1974 № 4 ©, с. 65—67.

138438. **Влияние** лучей мощного импульсного лазера на почку в эксперименте. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 24—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Троицкий, Н. И. Тимохина, В. И. Маковкин и др.

138439. **Галкин В. А.** Современные представления о хроническом холецистите. Лекция. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 45—50. Список лит.: с. 49—50.

138440. **Даниленко А. М.** Байшток В. Г. Оценка эффективности электрической деполяризации сердца у больных с мерцательной аритмией по данным ЭКГ и гемодинамики. — Грудная хирургия, 1974, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138441. **Даниляк И. Г., Гуляева Ф. Е.** Сравнительное действие хлорацида и левомицетина при обострении хронической пневмонии. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 9—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

138442. **Зеленина В. Ф.** Значение хроматического дуоденального зондирования при хроническом бескаменном холецистите. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 150—151.

138443. **Ильин М. П., Собченко С. А., Федотов А. А.** Гипотония и ретракция бронхов, симулирующие бронхиальную астму. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 20—22.

138444. **Коновалова Т. С.** Причины смерти при инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 144—145.

138445. **Константинов В. В.** Состояние гемокоагуляции у больных хронической неспецифической пневмонией по данным биохимических и тромбоэластографических исследований. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138446. **Корнейчук А. В.** Применение гастробиопсии в комплексном обследовании больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 47—51. Рез. на англ. яз.

138447. **Костромин А. С.** Гистохимическая характеристика слизистой оболочки тонкой кишки в условиях функционального перенапряжения. — Врачебное дело, 1974, № 4, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

138448. **Котляров Б. Н.** Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 63—64.

138449. **Краковский А. И., Флейшер С. И.** Некоторые итоги работы Кемеровского областного гепатологического центра. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 125—128.

138450. **Кузнецов Р. В.** О морфологических и функциональных изменениях печени у больных желчнокаменной болезнью. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138451. **Курмаев О. Д., Чинкин А. С., Жданов И. А.** О внутрисердечных механизмах брадикардии у тренированных животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 ©, с. 789—792. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138452. **Логинов А. С., Волкова З. И., Тимошина И. В.** Об активности ферментов сыворотки крови у больных панкреатитом. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 27—31. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

138453. **Лукаш Л. К.** Преимущества количественной оценки рентгенологических показателей при изучении процесса наполнения и концентрационной функции желчного пузыря. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138454. **Монастырская М. Т., Стременюк Т. Г.** Изменение активности щелочной фосфатазы у больных ревматизмом и ревматоидным полиартритом. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 97—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138455. **Николайчук Л. В.** Случай ревматического гипопаратиреоза. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 100—101.

138456. **О влиянии** некоторых гормонов надпочечников на нефротический синдром при экспериментальном цитотоксическом нефрите с предварительной адреналэктомией. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, М. Я. Ратнер, М. Н. Сорокина, С. А. Куфлина.

138457. **О последовательности** образования изъязвлений при сочетанных гастро-дуодальных поражениях. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 31—34 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Широкова, М. М. Сальман, Е. М. Бараш и др.

Персианинов Л. С., Кирющенков А. П., Скосырева А. М. Культивирование зародышей крыс in vitro по методу New в фармакоэмбриологии. — См. 138621.

138458. **Об эндоскопическом** распознавании острых лекарственных (аспириновых) язв луковицы двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Смагин, Л. К. Соколов, Я. В. Гавриленко и др.

138459. **Орлова Н. Н.** Влияние дроперидола на гемодинамику при острой коронарной недостаточности. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138460. **Панфилов Б. К., Зима П. И.** Ложный холецистит при застойной печени. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Панфилов В. [!] К.

Перли П. Д., Зингерман Л. Я., Вознюк А. Г. Экскреция ванилилминдальной кислоты при посткоммоционной гипотонии. — См. 138605.

138461. **Петрунь Н. М., Пелещук А. П.** Изменение активности сукцинатдегидрогеназы у больных хроническим диффузным гломерулонефритом. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

138462. **Полторацкая З. Н., Мягкая И. П.** Электрокардиографические показатели у больных коронарным атеросклерозом при лечении антиретикулярной цитотоксической сывороткой (АЦС). — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

138463. **Прогонная В. В.** Некоторые эритроцитарные факторы гемостаза при ревматизме. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 94—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

138464. **Расстройства** пигментации в практике терапевта и дерматолога. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 112—115. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Лоншаков, В. Д. Агиенко, С. Г. Дурнева и др.

Случай язвенного эндокардита при раке желудка. — См. 138591.

138465. **Содержание** гексозамина, серомукоида и его химических компонентов в сыворотке крови больных нефритом. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Новикова, А. Г. Кушнерева, В. Т. Педан, Ю. Ф. Катушков.

138466. **Соловьев О. Ф.** Случай гемолитической болезни от охлаждения. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 93—94.

138467. **Сопоставление** термографических и ангиографических данных при поражении экстракраниального отдела сонной артерии. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 105—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Явчуновская, В. В. Алидина, М. В. Тушканова и др.

138468. **Состояние** желудка при хроническом панкреатите. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Геллер, В. К. Грищук, А. П. Казимирчик и др.

Стрельцов В. П. Легочный пенициллез. — См. 138592.

138469. **Сыновец А. С., Редчиц П. С.** Моторная функция тонкой кишки при остром панкреатите. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 57—58. Рез. на англ. яз.

138470. **Трушинский З. К., Пантелеева Е. Н.** Методы математического прогнозирования исходов острого инфаркта миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 4, с. 149.

138471. **Углов Ф. Г., Джафаров Ч. М.** Внешнее дыхание у больных хронической пневмонией. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 74—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

138472. **Уремический** перикардит (клиника и лечение). — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 96—100 Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ермоленко, И. М. Балкаров, В. А. Чегаев, Н. Л. Лифшиц.

138473. **Шейх-Али О. Д.** Ультразвуковой метод исследования сердца у здоровых лиц и у больных с митральным пороком. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 100—105. Список лит.: 25 назв.

138474. **Щигельский В. И.** Функциональное состояние свертывающей и фибринолитической систем крови у больных коронарным атеросклерозом. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 75—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138475. **Яхонтова О. И., Крутских Е. В., Валенкевич Л. Н.** Вовлечение органов пищеварения в патологический процесс при хроническом холецистите. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

138476. **Антимикробная** активность ацетиленовых кетоэфиров. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 18—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Глазунова, Л. П. Кириллова, О. Г. Яшина, Л И. Верещагин.

138477. **Векилов Г.** Методологические подходы к проблеме природы эпидемического процесса. [Статья из Болгарии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 Ⓒ, с. 41—46.

138478. **Карпухин В. Ф., Дормидошина Т. А.** Аэробная очистка сточных вод производства бензилпенициллина и стрептомицина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 44—48.

138479. **Реэкстракция** антибиотиков с применением камерного экстрактора «Робатель». — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Русин, С. А. Жуковская, В. Л. Пебалк и др.

138480. **Шабалин В. Н., Шляпочникова Г. П., Серова Л. Д.** Электронномикроскопические особенности структуры лимфоидных клеток, обработанных антилимфоцитарным глобулином. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 Ⓒ, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

138481. **Аверина Н. И., Карпова Е. М.** Поражение скелетных мышц у больных хроническим приобретенным токсоплазмозом. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 141—145. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Безыгольный способ проведения новокаиновой блокады при радикулитах у больных хроническим бруцеллезом. — См. 138600.

138482. **Богачик Л. И., Андрейчин М. А., Голик Е. Ю.** Внутрикожная проба с аутосывороткой в области печени при вирусном гепатите. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 140—141. Рез. на англ. яз.

138483. **Вильдерман А. М., Ахметов Ш. А., Пашкова Л. А.** К характеристике поражения печени при туберкулезе легких. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 93—96. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

138484. **Герман В. А., Синяков Б. С.** Комбинированные грибковые поражения слизистых оболочек у женщин. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 115—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

138485. **Златкина Т. И., Богдашова Т. И., Подгородникова Т. А.** Значение белковых коэффициентов в диагностике генитального туберкулеза. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 68—69.

138486. **Казаков А. Ф., Левин М. Х., Суркова Л. К.** Комплексное рентгено-бронхологическое исследование в дифференциальной диагностике туберкулеза. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

138487. **Карасовская Л. Ф.** Изменения некоторых показателей реактивности организма при различных формах дизентерийной инфекции. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 136—139. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

138488. **Клочкова Л. С., Степаненко В. А., Сирота Д. С.** Функциональное состояние почек у больных деструктивным туберкулезом легких в процессе консервативного и оперативного лечения. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 33—34. Рез. на англ. яз.

138489. **Коваленко А. М.** Динамика функции внешнего дыхания у больных с посттуберкулезным пневмосклерозом под влиянием санаторно-курортного лечения на южном берегу Крыма. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 17—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Лечение гименолепидоза у взрослых и детей дробными дозами фенасала. — См. 138633.

138490. **Поворехо И. А.** Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у больных брюшным тифом. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 151.

138491. **Ранняя** диагностика некоторых инфекционных болезней с помощью самообучающейся кибернетической системы. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 131—135. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Плетнев, Ю. В. Щербина, Л. С. Ленартович, Н. Н. Грюнер.

138492. **Результаты** хирургического лечения туберкулеза легких. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 64—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Даниловский, Л. Ф. Маракушина, А. Н. Мироненко и др.

138493. **Фомина Т. Н.** Показатели азотистого обмена у больных вирусным гепатитом на фоне лечения их L-глютамином и другими лекарственными средствами. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 89—93. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

Шапиро С. Е., Ковальский Г. С., Ковальская Т. В. О течении брюшного тифа и паратифа В в период беременности и лактации. — См. 138624.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

138494. **Аскерханов Р. П.** Два случая разрыва бронха. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 105—106.

138495. **Бабоша В. А.** Особенности клиники и диагностики повреждений артерий конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

138496. **Бецишор В. К., Бытка Д. Ф.** Классификация и особенности оперативного лечения послеожоговых деформаций кисти и пальцев. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 5—10. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

138497. **Блинов Б. В.** Восстановление проксимального отдела бедренной кости трансплантатом на мышечной ножке при деструктивных вывихах бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 72—73.

138498. **Блинцовский Э. Л.** Двустороннее проникающее ранение грудной клетки. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 107.

138499. **Бундин В. Н.** Микротравмы кисти и пальцев у бахчеводов и пути профилактики гнойных осложнений. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 58—59.

138500. **Буянов В. М., Воробьев Л. П., Филимонов М. И.** Целесообразность холецистэктомии при холецистопанкреатите. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138501. **Васильев С. Ф.** К вопросу о клинической классификации открытых сочетанных повреждений кисти и пальцев. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 57—58.

138502. **Виноградов В. В., Зима П. И.** Лечение острого холецистита. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 21—27. Рез. на англ. яз.

138503. **Вишневский А. А., Дарбинян Т. М., Папин А. А.** Нейролептанальгезия при операциях под местным обезболиванием. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

138504. **Войналович О. Д.** Статистика повреждений кисти с временной утратой трудоспособности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

138505. **Высоцкая В. И.** Воронкообразный лоскут для пластики I пальца кисти при травме и реконструктивных операциях. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 62—63.

138506. **Гришин И. Г.** Артропластика пястно-фаланговых суставов пальцев кисти у больных ревматоидным полиартритом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

138507. **Гулямов Т. К., Дустмурадов А. М.** Влияние резекции тонкой кишки на амилолитическую активность сохранившихся участков. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 5 Ⓒ, с. 812—817. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138508. **Гуревич Т. З.** Клиника грыж пищеводного отверстия диафрагмы. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 149—150.

138509. **Давыдова Л. И., Тимченко К. Г.** Изучение радиоизотопным методом тканевого кровотока в конечностях больных облитерирующим эндартериитом. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 4—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138510. **Дегтярева С. И., Оганесян О. В., Шинкаренко И. Н.** Хирургическое лечение деформаций кисти и пальцев с помощью аппаратов Волкова — Оганесяна. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 24—30. Рез. на англ. яз.

138511. **Жилин В. Е., Дешин Н. И.** Диагностическое значение графической коагулографии при облитерирующих заболеваниях артерий конечностей. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 7—8. Рез. на англ. яз.

138512. **Интенсивная** терапия при гипоксических поражениях головного мозга после операций с искусственным кровообращением. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 21—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Королев, А. Д. Сафонова, М. Б. Шмерельсон и др.

138513. **Использование** желудка для пластического укрытия швов пищевода. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 93—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Черноусов, Е. Ф. Странадко, В. И. Чиссов, С. Р. Кянджунцев.

138514. **Исследование** моторной функции двенадцатиперстной кишки и ее транскутанная электростимуляция в хирургии желчных путей и поджелудочной железы. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 38—42. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лившиц, Э. В. Гришкевич, М. В. Данилов, Г. Г. Волокин.

138515. **Кабилджанов А. Ф., Кадыров Х. К., Хидоятов К.** Диагностика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости с помощью ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 54, с. 76—82.

138516. **Карчинов К.** Радиальная полидактилия кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 34—39. Рез. на англ. яз.

138517. **Каштанова В. А.** О совершенствовании подготовки преподавателей травматологов-ортопедов в медицинских вузах страны. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 74—77.

138518. **Кедрова А. Н., Лучко Г. Д., Лурье Н. Г.** Результаты хирургического лечения контрактуры Дюпюитрена. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 30—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

138519. **Комаров Б. Д., Зайцев В. Г.** Оперативные вмешательства на магистральных сосудах при массивном повреждении конечности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

138520. **Королев Б. А., Гагушин В. А., Авров Ю. М.** Тактика хирурга при остром холецистите. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 8—11.

138521. **Лапароскопия** при остром холецистите. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Сотников, В. Р. Анахасян, Г. А. Багдасаров, Б. Аль-Хайдер.

138522. **Лапин В. В.** Применение монофильной капроновой нити для съемного блокирующего шва сухожилия. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 63—64.

138523. **Леонтьева-Тюкина А. А.** Новые подходы к некролитической терапии при глубоких ожогах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 47—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

138524. **Лифшиц Н. А., Катушенок Т. А.** О диагностике и хирургическом лечении легочных поражений при наличии трахеального бронха. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 101—103.

138525. **Миканба З. М., Каневская Э. С.** Содержание железа в сыворотке крови у больных с болезнью оперированного желудка. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

138526. **Микусев И. Е., Янковская Н. Ф., Розовская Т. П.** Морфологическое обоснование кожной пластики при оперативном лечении контрактуры Дюпюитрена. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 64.

138527. **Миллер Б. С., Ржавина В. П., Ваганова И. П.** Показания к хирургическому лечению при двустороннем коксартрозе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 67—69.

138528. **Митряков Н. Ф., Яковенко А. И.** Плевральная полость после пульмонэктомии. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 84—87.

138529. **Мовшович И. А., Воскресенский Г. Л.** Оперативное лечение несросшихся переломов и ложных суставов ладьевидной кости кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 ©, с. 14—19. Рез. на англ. яз.

138530. **Напалков П. Н., Качурин В. С., Иванова Т. А.** Хирургическая тактика при остром холецистите. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 11—17.

138531. **Нарычева О. А., Хутиев Ц. С., Жаринов Е. И.** Повреждения внепеченочных желчных путей. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 58—61. Рез. на англ. яз.

138532. **О целесообразности** автоматической коррекции ликворной гипертензии при операциях на «открытом сердце». — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 73—76. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. С. Вельховер, В. Е. Трифонова, Л. Х. Адильгиреева, Р. В. Бобровский.

138533. **Околов В. Л., Пронин В. Н.** Эмилий Юльевич Остен-Сакен. [Хирург]. К 100-летию со дня рождения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 ©, с. 93.

138534. **Панева-Холевич Е.** Остеосинтез трубчатых костей кисти металлической пластинкой. [Статья из Софии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 ©, с. 59—61.

138535. **Пащук А. Ю.** Проводниковая анестезия конечностей в современной анестезиологии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 ©, с. 82—86. Список лит.: с. 86.

138536. **Прудков И. Д.** О лапароскопической холецистотомии. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138537. **Путов Н. В., Некласов Ю. Ф., Забродина С. К.** Вне- и внутридолевая секвестрация легкого с аномальным сосудом, отходящим от брюшного отдела аорты, в сочетании с открытым артериальным протоком. — Грудная хирургия, 1974, № 3 ©, с. 99—100.

138538. **Редкие** формы общего артериального ствола. — Грудная хирургия, 1974, № 3 ©, с. 8—21. Список лит.: с. 20—21. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, В. С. Чеканов, А. В. Иваницкий и др.

138539. **Савельев В. С., Филимонов М. И., Кравченко Н. И.** О методике дренирования желчных протоков супродуоденальной холедоходуоденостомией. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 50—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

138540. **Секреторная** и экскреторная функции культи резецированного желудка у больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Шевчук, М. И. Романяк, Ю. В. Дудик, Ф. И. Мамчур.

138541. **Сергиевский В. С., Измуханов А. К.** Удаление внутригрудного зоба, расположенного в заднем средостении. — Грудная хирургия, 1974, № 3 ©, с. 110.

138542. **Ситко Л. А., Филиппов А. А.** Дивертикулы трахеи и бронхов. — Грудная хирургия, 1974, № 3 ©, с. 58—59. Рез. на англ. яз.

138543. **Смольченко И. П., Мироненко А. П.** К особенностям болевого синдрома в области сердца при шейно-грудном остеохондрозе. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 145.

138544. **Спасов С.** Метод стабильного компрессионного остеосинтеза. [Статья из ГДР]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 ©, с. 65—67.

138545. **Старченко В. А., Корсунский В. Н., Мамонтов А. С.** Кровоснабжение искусственного пищевода из большой кривизны желудка и микроциркуляция в нем. — Грудная хирургия, 1974, № 3 ©, с. 107—109.

138546. **Страшинина Н. К.** Семиотика острого холецистопанкреатита. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138547. **Тимофеева М. И.** Остеотомии Вента в лечении коксартроза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 69—71.

138548. **Удинцов Е. И., Рогачев Г. Н.** Некоторые организационно-тактические вопросы лечения острого холецистита. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 122—125. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

138549. **Физическая** и психическая реабилитация оперированных по поводу ревматических пороков сердца. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 38—42. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Громова, Л. В. Петухова, Л. В. Харлова и др.

138550. **Хиленко А. В., Ревзис М. Г.** Рентгено-патоморфологические сопоставления при легочных кровотечениях у больных хроническими неспецифическими воспалительными заболеваниями и пороками развития легких. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 53—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

138551. **Хирургические** вмешательства при различных формах бронхо-легочного аспергиллеза. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 60—64. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Ямпольская, И. Р. Дорожкова, С. И. Алязов, Г. В. Васильев.

138552. **Цыбырнэ К. А., Павлюк В. Д., Букова В. Е.** Влияние спленэктомии и перевязки селезеночной артерии с органоанастомозом на аутоиммунные процессы у больных циррозом печени с портальной гипертензией. — Сов. медицина, 1974, № 4 Ⓒ, с. 42—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

138553. **Чухриенко Д. П., Люлько А. В., Малахова Л. Ф.** О функциональных и морфологических нарушениях в почках при ожогах напалмом.— Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Шевченко И. В. К вопросу о варикозном расширении вен нижних конечностей у беременных. — См. 138625.

138554. **Юмашев Г. С.** Состояние и перспективы развития преподавания травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии на кафедрах медицинских институтов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 78—81.

22.12 Урология

138555. **Абрамян А. Я.** Некоторые вопросы деонтологии в урологии. — Урология и нефрология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 42—46.

138556. **Асламазов Э. Г.** О матриксе камней почек. — Урология и нефрология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 59—60.

138557. **Влияние** факторов анестезии и операции на объем циркулирующей крови у урологических больных. — Урология и нефрология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 11—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Дамир, Н. Е. Буров, В. Ф. Петров, В. В. Карпенко.

138558. **Воложин С. И.** Травматический вывих яичка. — Урология и нефрология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 62.

138559. **Голигорский М. С., Гойхман А. Ш.** Некоторые физико-химические особенности процесса гемодиализа. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

138560. **Каплун М. И.** Определение активности некоторых ферментов у больных простатитом. — Урология и нефрология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138561. **Лопаткин Н. А., Симонов В. Я., Шевцов А. П.** Стерилизация мочеточниковых катетеров и зондов для ангиографии. — Урология и нефрология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 62—64.

138562. **Неймарк А. И.** Реография в урологической практике. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 64—69. Список лит.: с. 69.

138563. **Орлов Г. А., Сатыбалдыев В. М.** Инфракрасная термография поясничной области при заболеваниях почек и верхних мочевых путей. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138564. **Остойич Б.** Электрогидравлическая литотрипсия при камнях мочевого пузыря. [Статья из Югославии]. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

138565. **Паникратов К. Д., Тетеркин А. П.** Нарушения уродинамики при обструкциях верхних мочевых путей. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 110—112. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138566. **Пытель А. Я., Голигорский С. Д.** О диагностике гидронефротической трансформации в свете современных достижений урологии. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 5—11. Рез. на англ. яз.

Степанова П. А., Упит З. Ф. Содержание общего белка и его фракций в сыворотке крови беременных, страдающих нефропатией.— См. 138623.

138567. **Юнда И. Ф.** Хронический простатит и половые расстройства. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

138568. **Бельчиков И. С.** Роль профилактических осмотров мужчин в выявлении рака предстательной железы. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 47—48.

138569. **Березов Ю. Е.** Некоторые итоги оперативного лечения рака пищевода. — Грудная хирургия, 1974, № 3 ©, с. 87—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138570. **Борисенко С. А., Калашников В. В., Татаринов Ю. С.** Иммуноэлектрофоретический анализ гетероантигенов аденокарциномы яичника человека. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 71.

138571. **Волкова А. А., Шпитальник В. Л.** Состояние мочевыводящих путей у больных миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 69—70.

138572. **Герасимович Г. И.** Консервативное лечение больных фибромиомой матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 53—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

138573. **Гиперпластические** процессы и рак эндометрия. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Бохман, О. Ф. Чепик, С. Ф. Серов, А. С. Слепых.

138574. **Грищенко В. И., Лисс Н. Л.** К проблеме гиперпластических процессов в эндометрии у женщин. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138575. **Давыдов С. Н., Аничкова З. Я., Бурканова Г. И.** О клинической трактовке гиперпластических процессов эндометрия в менопаузе. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 23—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138576. **Жмакин К. Н.** Трофобластическая болезнь. [Докл. на VII Междунар. конгрессе акушеров-гинекологов. Авг. 1973 г.] — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 13—16.

138577. **Использование** лейкоцитарного индекса интоксикации для оценки течения послеоперационного периода у больных после аденомэктомии простаты. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 60—61. Авт.: А. Д. Никольский, И. Т. Стольников, М. М. Латышев, Н. В. Резвякова.

138578. **Клинико-скенно-морфологические** параллели при раке прямой кишки — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Грищенко, С. М. Идлис, В. В. Бялик, Ф. И. Годня.

138579. **Клинико-физиологическая** характеристика климактерия при миоме матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 48—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Борисова, Е. Я. Гликина, Т. М. Дондукова и др.

138580. **Кожура Л. А., Пашенцева М. Н.** Распространенность новообразований прямой кишки у некоторых групп населения Приморского края. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 135—137.

138581. **Козачук Ю. С., Благодаров В. Н.** Сочетание лимфогранулематоза и рака внутренних органов. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 62—63.

138582. **О диагностике** и лечении рака предстательной железы. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Великанов, А. Б. Малышкевич, А. Ф. Фикс и др.

138583. **Пененков Б. Л., Лысый П. Г.** К диагностике карциноида трахеи. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 35.

138584. **Помелов В. С., Кургузов О. П.** Диагностика и лечение ложных кист поджелудочной железы. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 81—85. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

138585. **Попов А. И.** О поздних кровотечениях после аденомэктомии простаты. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

138586. **Пытель Ю. А., Золотарев И. И., Цомык В. Г.** О возможном побочном действии эстрогенов на уродинамику верхних мочевых путей при лечении рака простаты. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 51—53.

138587. **Роль** эндоскопических исследований в диагностике бронхо-легочных опухолей. — Грудная хирургия, 1974, № 3 ©, с. 69—71. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Горовенко, Б. М. Брусиловский, В. С. Пугачев, С. И. Ярчевская.

138588. **Роман Л. И.** О результатах лечения рака предстательной железы. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 57—58.

138589. **Серов В. Н., Голубев В. А.** Влияние гормонов на рост и развитие опухолей у женщин. [Докл. на VII Междунар. конгрессе акушеров-гинекологов. Авг. 1973 г.] — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 1—8.

138590. **Слепышева Э. И.** Предраковые изменения эндометрия и их диагностика методом цитокариометрии. — Акушерство и гинекология 1974, № 4 ©, с. 35—37. Список лит.: 10 назв.

138591. **Случай** язвенного эндокардита при раке желудка. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 143—144. Авт.: В. М. Панченко, Н. И. Колесникова, П. М. Злочевский, Е. В. Руссен.

138592. **Стрельцов В. П.** Легочный пенициллез. — Грудная хирургия, 1974, № 3 ©, с. 103—104.

138593. **Тиктинский О. Л., Новиков И. Ф.** О влиянии этимизола на больных раком предстательной железы. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 55—57.

138594. **Тараканов В. П., Меркулова А. С.** Отдаленные результаты различных модификаций чреспузырной аденомэктомии простаты. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138595. **Ткачук В. Н., Портной А. С., Медведев Ю. А.** Критерии эффективности орхиэктомии при раке простаты. — Урология и нефрология, 1974, № 3 ©, с. 49—50.

138596. **Толокнов Б. О.** Лечение трофобластических опухолей высокими разовыми дозами метотрексата. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

138597. **Цомык В. Г., Казимиров В. Г., Саврасов В. М.** О показаниях к аденомэктомии на основании рентгенокинематоцистографии. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 146—147.

22.15 Офтальмология

138598. **Каржаубаева Г. Г.** Адаптометрические исследования при начальной глаукоме. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

138599. **Агте Б. С., Евтушенко С. К., Миниович А. П.** Особенности клинико-биохимических изменений при нейротонзилярных поражениях. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 101—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

138600. **Безыгольный** способ проведения новокаиновой блокады при радикулитах у больных хроническим бруцеллезом. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 148. Авт.: В. Н. Никифоров, Ю. Ф. Щербак, В. С. Гигаури и др.

138601. **Воронков Г. Л., Шевчук И. Д.** Значение ранней диагностики эпилепсии для трудовой экспертизы — реадаптации. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

138602. **Иванюшкин А. Я.** Проблема социального в психиатрии на рубеже XVIII—XIX веков. Методол. анализ терапевт. метода Пинеля. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 ©, с. 68—73.

138603. **Лечение** электрофорезом гепарина больных церебральным атеросклерозом. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 78—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Маньковский, А. Я. Минц, О. Г. Калмыкова, Р. Н. Павликова.

138604. **Мачерет Е. Л., Зозуля И. С.** Значение инструментальных методов исследования в диагностике кровоизлияний в мозг. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

138605. **Перли П. Д., Зингерман Л. Я., Вознюк А. Г.** Экскреция ванилил-миндальной кислоты при посткоммоционной гипотонии. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 112—113. Рез. на англ. яз.

138606. **Перфилов П. А., Лущин Ю. К., Муравская Л. В.** Некоторые особенности клинических проявлений и лечения преходящих нарушений мозгового кровообращения. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 87—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138607. **Шмаков А. В.** Методологический анализ проблемы воли в психиатрии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 5 ©, с. 61—67. Список лит.: 16 назв.

138608. **Юркин М. М., Мисионжник Э. Ю., Полищук Ю. И.** Особенности обмена катехоламинов у больных с эндогенными депрессиями в процессе разгрузочно-диетической терапии. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 105—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

138609. **Борзов М. В., Кузнецов В. П., Лобановский Г. И.** Лечение интерфероном дерматозов вирусной и невирусной этиологии. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

138610. **Динамика** содержания некоторых микроэлементов в крови больных экземой и нейродермитом под влиянием буккитерапии. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 117—121. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Торсуев, Д. И. Мурзенко, В. Р. Сорока, Э. П. Педенко.

138611. **Ковтуненко В. С.** Клинические и экспериментальные исследования содержания фосфолипидов в сыворотке крови при экземе. — Врачебное дело, 1974, № 4 ©, с. 115—117. Рез. на англ. яз.

Расстройства пигментации в практике терапевта и дерматолога. — См. 138464.

22.19 Гинекология. Акушерство

138612. **Виртанен С., Виртанен Р.** К вопросу о микофлоре влагалища и прямой кишки при кольпитах. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 68.

138613. **Гавата Б. В.** Кровоснабжение позвонков у плода человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 88—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Гендель М. Г. Первый в России «Журнал акушерства и женских болезней» (1887—1917). — См. 138845.

138614. **Гиговский Е. Е., Малышева З. В.** О ретроцервикальных и цервикальных эндометриозах после диатермокоагуляций эрозии матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 72.

138615. **Гоменюк И. П., Шрамко Н. П.** Замечания по поводу статьи Б. И. Железнова «О некоторых гиперпластических процессах эндометрия». [Журн. «Акушерство и гинекология», 1973, № 5]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

138616. **Куприянова Е. М., Ибрагимов А. И.** Кислотно-основное равновесие, электролиты крови и функция коры надпочечников при воспалении внутренних гениталий. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 66—67. Список лит.: 10 назв.

138617. **Логинова Н. Е.** Диагностика и лечение хронического неспецифического эндометрита. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 61—66.

138618. **Лызиков Н. Ф., Жолнеровский В. М.** К вопросу о гиперпластических вопросах эндометрия. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138619. **Назаров В. Г.** Причины неудач при кульдоскопии. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 72—73.

138620. **Некоторые** итоги дискуссии по вопросам терминологии и лечения гиперпластических процессов эндометрия. [Ред. статья]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 44—48.

138621. **Персианинов Л. С., Кирющенков А. П., Скосырева А. М.** Культивирование зародышей крыс in vitro по методу New в фармакоэмбриологии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

138622. **Роткина И. Е.** Изменения в гиперплазированном эндометрии при лечении инфекундином и оксипрогестерона капронатом с этинилэстрадиолом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 ©, с. 26—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

138623. **Степанова П. А., Упит З. Ф.** Содержание общего белка и его фракций в сыворотке крови беременных, страдающих нефропатией. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 147—148.

138624. **Шапиро С. Е., Ковальский Г. С., Ковальская Т. В.** О течении брюшного тифа и паратифа В в период беременности и лактации. — Сов. медицина, 1974, № 4 ©, с. 142.

138625. **Шевченко И. В.** К вопросу о варикозном расширении вен нижних конечностей у беременных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 74—75.

138626. **Шехтман М. М.** Функция почек при некоторых их заболеваниях у беременных. — Урология и нефрология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

138627. **Шинкарева Л. Ф., Сабсай М. И.** Применение андрогенов и синтетических гестагенов для лечения больных с дисгормональными гиперпластическими процессами гениталий. — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 37—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

138628. **Активность** ренина в плазме крови как показатель эффективности оперативного лечения при нарушении пассажа мочи у детей. — Урология и нефрология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. М. Марков, А. Г. Пугачев, С. А. Счастный, В. Г. Пинелис.

138629. **Богданова Е. А.** Гинекологические заболевания детей и подростков. [Докл. на VII Междунар. конгрессе акушеров-гинекологов. Авг. 1973 г.] — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 8—13.

138630. **Ищенко Б. И., Гриднев А. В.** Клинико-бронхографические сопоставления в оценке результатов хирургического лечения бронхоэктазий у детей. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 46—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138631. **Коваленко П. П., Тахтамышев С. А.** Стафилококковая деструкция легких у детей. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

138632. **Крисюк А. П.** Некоторые особенности деформирующего коксартроза у детей и подростков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 4 Ⓒ, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

138633. **Лечение** гименолепидоза у взрослых и детей дробными дозами фенасала. — Врачебное дело, 1974, № 4 Ⓒ, с. 146—149. Рез. на англ. яз Авт.: Н. В. Гриненко, Т. Н. Береславич, А. Б. Неродо и др.

138634. **Рокицкий М. Р., Жаворонков В. Ф., Хабибуллина Р. В.** Внешнее дыхание и газообмен у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких после операции. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 79—84. Рез. на англ. яз.

138635. **Хирургическое** лечение бронхоэктазов у детей младшего возраста. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 42—46. Список лит: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Пугачев, Ю. С. Красовский, И. С. Ширяева и др.

138636. **Шпуга О. Г., Гордонова М. И.** Динамика электро- и фонокардиографических данных у больных раннего детского возраста с дефектом межжелудочковой перегородки после операции сужения легочной артерии. — Грудная хирургия, 1974, № 3 Ⓒ, с. 27—33. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

138637. **Бойко А.** День в Кяаарику равен неделе... [О подгот. легкоатлетов на спорт. базе Тарт. гос. ун-та. Очерк]. — Юность, 1974, № 6 Ⓒ, с. 106—108.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

138638. **Авалов М.** Развитие социалистической культуры города Бухары в 1946—1958 годах. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 4 ©, с. 38—41.

24.8 Общая педагогика

138639. **Евстифеев А. А.** Физическое воспитание в педагогической системе В. Я. Стоюнина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 42—49.

138640. **Ильина Т. А.** Обзорные лекции по педагогике перед государственными экзаменами. [Моск. пед. ин-т им. Ленина]. — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 87—94.

138641. **Максумов М. С.** Вопросы нравственного воспитания в учебниках А. Авлони. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 38—41.

Мамажанов П. Вопросы воспитания в первых педагогических журналах Узбекистана. — См. 138847.

138642. **Рувинский Л. И.** О ценностном подходе к усвоению принципов и норм нравственности. [Проблемы воспитания]. — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 28—35.

138643. **Шабаева М. Ф.** Николай Александрович Константинов. [Педагог]. К 80-летию со дня рождения. — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 117—120.

138644. **Яркина Т. Ф.** Буржуазная педагогика и герменевтика. (Критика попыток приспособления иррационалист. «теории понимания» как метод. основы науки о воспитании). — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 95—107. Список лит.: 5 назв.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

138645. **Третьяков А. П., Саприн Б. В.** На повестке дня — вопросы коммунистического воспитания. [По материалам науч.-теорет. конф. преподавателей трансп. вузов и фак. соц. стран. Москва, 1973]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 82—83.

24.9.1 Образование в СССР

138646. **Нарочницкий А. Л., Куманев В. А.** Академия наук и развитие просвещения. (К 250-летию АН СССР). — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 3—9.

138647. **Усманов Р. У.** Пионер народного образования Узбекистана. [К биогр. Т. Н. Кары-Ниязова]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 31—37.

24.9.13 Общеобразовательная школа

138648. **Бурханов А.** Некоторые условия повышения эффективности военно-патриотического воспитания школьников в процессе обучения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 104—108.

138649. **Долинская И. С.** Проблема школьной дисциплины в педагогике. (2-я половина XIX — начало XX в.) — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 108—116.

138650. **Ждаркин Л. П.** Военно-патриотическое воспитание учащихся. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 12—21. Список лит.: 13 назв.

138651. **Лебедев О. Е.** Некоторые вопросы формирования мотивов учения у учащихся вечерних школ. — Сов. педагогика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 57—66.

138652. **Нормативные** документы для школ и классов с углубленным изучением отдельных учебных предметов. — Математика в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 47—49. Авт.: Н. А. Ермолаева, З. И. Моисеева, В. В. Фирсов, С. И. Шварцбурд.

138653. **Петухов Е. И.** К вопросу о диагностике воспитанности подростков. — Сов. педагогика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 36—41.

138654. **Умаров Ю. У.** Трудовое воспитание и политехническое обучение в Узбекистане в период 1931—1941 годов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 50—61.

138655. **Холметов А. Х.** Некоторые вопросы внутришкольного контроля. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 22—30.

24.9.131 Методика преподавания

138656 **Акилов К. А.** Изучение ленинского теоретического наследия на уроках по истории Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 4 Ⓒ, с. 48—53.

138657. **Антипов И. Н.** Опыт обучения программированию с использованием системы «Диалог-БЭСМ-6». — Математика в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 58—61.

138658. **Балк Г. Д.** Об одном приеме проверки знаний [на уроках геометрии. VII кл.] — Математика в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 39—40.

138659. **Бальцюк Н. Б.** О подготовке учителей математики к преподаванию программирования. — Математика в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 51—53.

138660. **Батурина Г.** Межпредметные связи в процессе преподавания основ наук в средней школе. [По материалам Всесоюз. конф. Алма-Ата. Окт. 1973 г.] — Сов. педагогика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 153—156.

138661. **Бевз Г. П.** О методической подготовке будущих учителей математики. [Курс «Методика преподавания математики» в Киев. пед. ин-те им. Горького]. — Математика в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 62—63.

138662. **Боброва Т. В., Бутенко Р. В., Первин Ю. А.** Уроки программирования в V классе. [17-я школа г. Горького]. — Математика в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 53—57.

138663. **Борухов А. М.** К вопросу о комплексе учебного оборудования по алгебре 8 класса. «Арифметическая и геометрическая прогрессии» (общее понятие функции). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 113—119.

138664. **Голишев Ю. Н.** Профориентация на занятиях по математике в средней школе Восточно-Сибирской железной дороги. [108-я школа ст. Мариинск]. — Математика в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 41—43.

138665. **Давыдова М. И.** Построение и анализ комплексных профилей по Западно-Сибирской равнине. [Обучение студентов методике преподавания географии в школе]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с. 51—61.

138666. **Дроздов Л. Н.** Политехнические знания и умения в трудовом обучении сельских школьников. — Сов. педагогика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 51—56.

138667. **Зив Б. Г.** Решение стереометрических задач с применением векторов. — Математика в школе, 1974. № 3 Ⓒ, с. 64—66.

138668. **Иванов В. К., Селезнева Е. М., Семенович А. Ф.** Василий Андреевич Курбатов. [Методист-математик]. К 70-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 83—89 с портр.

138669. **К преподаванию** математики в X классе в 1974/75 году. [Планы и метод. рекомендации]. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 28—38.

138670. **Красс Э. Ю.** Учебное оборудование для IV класса. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 44—47.

138671. **Кузин Н. П.** Некоторые вопросы изучения в школе истории социалистического и коммунистического строительства. — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 10—18.

138672. **Кушнир И. А.** Ортоцентрический треугольник и доказательство его минимального свойства. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 67—68.

138673. **Лебедева О. М.** Задачи с астрономическим содержанием в V—VI классах. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 75—77.

138674. **Михайлов И. И.** О представлении чисел суммами натуральных чисел. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 71—72.

138675. **Монахов В. М.** О методике изучения темы «Приближенные вычисления» в VIII классе. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 12—18.

138676. **Об изучении** первых разделов курса геометрии VIII класса. [Главы из метод. пособия «Геометрия в VIII классе. В помощь учителю». Напеч. с сокр.] — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 18—24. Авт.: В. А. Гусев, Г. Г. Маслова, А. Ф. Семенович, Р. С. Черкасов.

138677. **Окунев А. А.** Графическое решение уравнений с параметрами. [IX кл.] — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 68—71.

138678. **Пичурин Л. Ф.** Из опыта внеклассных занятий в VIII классе. [Метод. материал]. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 5—12. Авт.: Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. С. Муравин, С. Б. Суворова.

138680. **Хохленко Ю. И.** Больше внимания наглядности [на уроках геометрии в VI классе]. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 40.

138681. **Черепинский И. Д.** Сельская школа переходит на кабинетную систему. [О создании мат. кабинета в Ротмистров. сред. школе. Черкас. обл.] — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 38.

138682. **Шибанов А. А.** Политехническое образование в сельской школе. [Методика обучения]. — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 42—50.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

138683. **Андрощук И. И.** Математические вечера в сельской школе. — Математика в школе, 1974, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

138684. **Балясная Л. К., Новикова Л. И.** Школьный коллектив и пионерская организация — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 19—27.

24.9.15 Среднее специальное образование

138685. **Анохина Маргарита.** Школа на Второй Фрунзенской. [О Моск. хореогр. училище]. — Москва, 1974, № 6 ©, с. 184—186.

24.9.16 Высшее образование

138686. **Алесковский В. Б., Никотин О. П., Штанько В. И.** Ленинградский совет ректоров [вузов]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 47—50.

138687. **Ахмедова Э.** Некоторые вопросы патриотического воспитания студентов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 79—81.

138688. **Богуманова З. З.** Помощь братских республик Таджикистану в подготовке кадров высшей квалификации. (1959—1970 гг.) — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 1 ©, с. 11—18. Рез. на тадж. яз.

138689. **Дадаев К. Д.** Учебный процесс и воспитание студенческой молодежи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 62—67.

138690. **Доскин В. А., Лаврентьева Н. А.** Ритм физиологических функций и режим обучения [студентов. 1-й Моск. мед. ин-т им. Сеченова]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 76—79.

138691. **Ждаркин Л. П.** Морально-политические и психологические особенности советского студента. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 68—78.

138692. **Коротаев Г. В.** Лекция в системе географического обучения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

138693. **Красота В. Ф.** Повышать научный потенциал сельскохозяйственных вузов. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 32—37.

138694. **Крупин А. В.** Совершенствовать контроль качества подготовки специалистов [в вузах]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 3—10.

138695. **Максимов Е.** Московские студенты — производству, науке, культуре. Заметки с выставки [науч.-техн. творчества студентов. Москва. Февр. — март. 1974 г.] — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 42—46.

138696. **Паначин Ф. Г.** Заочное педагогическое образование в [вузах] СССР и пути его дальнейшего развития. — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 77—86.

138697. **Патлах Б. Ш., Терехов В. М.** О диалектической взаимосвязи чувства и сознания ответственности. [Исследование нравств. сознания студентов]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 164—171.

138698. **Пинт А. О., Бокарев Н. И.** Вузовская педагогика как наука и предмет преподавания. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 16—24.

138699. **Романов В. С.** Подготовку специалистов лесного хозяйства [в высших учебных заведениях] — на уровень требований времени. — Лесное хоз-во 1974, № 6 ©, с. 23—24.

138700. **Синкевичус К. А.** Высшее библиотечное университетское образование. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 13 назв.

138701. **Сырцын О.** Февральский эшелон. [К 50-летию Ташк. гос. ун-та им. Ленина]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 ©, с. 15—21.

138702. **Студентам** — вычислительную технику. [Статьи:] Б. В. Якубовский, В. В. Власов. Курсовой проект выполняется на ЭВМ. — В. В. Кафаров, В. Л. Перов, П. И. Стальнов и др. Для изучения систем управления. — А. А. Голиков. Обсуждаются проблемы ТСО. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 25—30.

138703. **Тазабеков Т. Т.** Способствуя творческому овладению знаниями. [О науч.-исслед. работе студентов в Каз. с.-х. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 40—42.

138704. **Ухина М. М., Исаков А. В.** Учитывая специфику заочного института. [Об идейно-воспитат. работе со студентами в Ом. филиале Всесоюз. заоч. ин-та текстильной и легкой пром-сти]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 60—61.

138705. **Формируя** коммунистическое мировоззрение [студентов. Статьи:] В. А. Целиков. В ходе изучения специальных дисциплин. — В. Н. Тверитин. Главное — идейная направленность. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 58—59.

138706. **Шалеева Ю. М.** Технические средства обучения в учебном процессе [вуза]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 468, с. 85—87.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

138707. **Русев К.** Попытка построения модели управления профессиональной ориентацией [учащихся школ. Статья из Болгарии]. — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 131—135.

24.10 Образование в развивающихся странах

138708. **Вершинина А. М., Поминов Н. А.** О реформе высшего образования в Перу. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 84—86.

138709. **Уфимцев Б. П.** Конакрийский политехнический институт сегодня. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 ©, с. 86—87.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

138710. **Алешкина Наталия Петровна.** Равные возможности? Судите сами... [О системе нар. образования в Англии]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 ©, с. 110—114.

138711. **Малькова З. А.** Буржуазные педагоги о школе, ее роли и задачах в современном обществе. — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 121—130.

138712. **Оргвелидзе Л. Н.** Анализ программ по предмету «Инглиш» для 9—12 классов американской общеобразовательной средней школы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 88—98. В огл. авт.: П. Мамажанов.

138713. **Оргвелидзе Л. Н.** Постановка преподавания элективных предметов в старших классах американской средней общеобразовательной школы. Анализ программ. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 99—103.

138714. **Северцев В. А.** Высшая школа и студенческое движение в странах капитала. — Вестн. высш. школы, 1974, № 5 © С. 62—67.

138715. **Шафран Л. А.** Проблемы руководства общеобразовательной средней школой в Соединенных Штатах Америки. (По страницам амер. журн. «Бюллетень Нац. ассоциации директоров сред. школ»). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 82—87.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

138716. **Атенов Ш.** О методах экспериментальной фонетики в казахской лингвистике. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 71—74.

138717. **Ахметова С. Г.** Употребление артиклей во фразеологических единицах. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 125—131.

138718. **Богомолова Э. И.** К вопросу о грамматическом ядре функционально-семантической категории аспектуальности в современном французском языке. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 138—142.

138719. **Болдырев Б. В.** О соотношении между словообразующими и формообразующими показателями в тунгусо-маньчжурских языках. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 ©, с. 120—124.

138720. **Галайдина Н. А.** Акцентные структуры синтагмы. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 74—78.

138721. **Гарш Р. К.** К методике исследования междуязычных аналогизмов английского происхождения в немецком и русском языках. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 92—99.

138722. **Гуттенлохер З. Э.** О рамочной конструкции группы существительного в немецком языке. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 131—138.

138723. **Ермоленко Г. В.** О местоимениях и служебных частях речи в некоторых языках. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 87—91. Прил.: Местоимения и служебные части речи в пяти языках.

138724. **Ефремов Л. П.** Калькообразование, не создающее общности звучания кальки со звучанием калькируемого объекта, и калькообразование, отчасти порождающее такую общность — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 85—87.

138725. **Ефремов Л. П.** Является ли словообразовательное калькирование поморфемным переводом? — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 78—85.

138726. **Исаев М. К.** Модификация акустических характеристик гласных в словах английского языка. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 48—51.

138727. **Карлинский А. Е.** Специфика естественного и искусственного билингвизма и теория обучения иностранным языкам. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 26—34.

138728. **Карлинский А. Е.** Типология речевой интерференции. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 9—16.

138729. **Ключникова З. Е.** Опыт сопоставительного исследования способов выражения каузации состояний. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 119—125.

138730. **Копыленко М. М.** Актуальные проблемы общей фразеологии. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 3—8.

138731. **Кораблин В. В.** К вопросу об автосемантии и синсемантии имен прилагательных. (На материале соврем. нем. яз.) — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 159—166.

138732. **Курманбаев Н. М.** Стимулирование переноса как метод исследования в лингводидактике. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 20—26.

138733. **Лобин В. Г.** Звуковая изобразительность — фикция или реальность? — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 40—47.

138734. **Миллер Е. Н.** Опыт вероятностно-статистического анализа порядка слов в простом повествовательном предложении современного немецкого языка. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 150—158.

138735. **Прохорихин А. Б.** О лексематических признаках предлога. (На материале нем. яз.) — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 142—150.

138736. **Рабинович А. И.** Сочетаемость немецких согласных в середине слова. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 51—70.

138737. **Салтыкова П. А.** К вопросу о лингвистических характеристиках экспрессивной речи, используемой в связи с работой на уроках экстенсивного чтения. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 34—39.

138738. **Толмачев В. И.** О лингвистической семиотике. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 17—20.

138739. **Щучинская Р. Н.** К вопросу о семантической структуре существительного «bien». — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 105—114. Список лит.: 46 назв.

138740. **Щучинская Р. Н.** Методика исследования семантической значимости (сопоставительный анализ существительных «bien» и «благо»). — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 115—119. Список лит.: 30 назв.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

138741. **Адибаев Х.** Интернациональные связи литератур. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 5 ©, с. 78—81.

138742. **Башмакова Л. П.** Прогрессивная литература США тридцатых годов в борьбе с расизмом. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, № 176 ©, с. 75—85.

138743. **Белкин Д.** Мир Востока в творчестве Пушкина. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 ©, с. 42—43. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

138744. **Бунин Павел.** Гений добра. [К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина]. — Юность, 1974, № 6 ©, с. 60—62.

138745. **Викулов Сергей.** Сила слова неравнодушного. К 50-летию [со дня рождения писателя] В. Солоухина. — Москва, 1974, № 6 ©, с. 209—214 с портр.

138746. **Гейдеко Валерий.** Сибирский характер. [О прозе писателей Сибири]. — Юность, 1974, № 6 ©, с. 71—73.

138747. **Гимпель С. И.** Проблема личности в романе В. Шукшина «Любавины». — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 ©, с. 125—130. Библиогр. ссылки в тексте.

138748. **Гусейнов Чингиз.** Литература и интернациональное воспитание. — Лит. Азербайджан, 1974, № 4 ©, с. 125—131.

138749. **Даронян С. К.** «Ашик-Кериб» Лермонтова и армянские записи сказания. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 4, с. 79—92. Рез. на арм. яз.

138750. **Девицкий И. И.** Г. Х. Андерсен и Т. Манн как автор романа «Королевское высочество». — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 178—187.

138751. **Девицкий И. И.** Категория мифического в романе Томаса Манна «Иосиф и его братья». — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 187—196.

138752. **Ершов Л.** Литературоведческие парадоксы. Заметки на полях новых книг о Л. Леонове. — Наш современник, 1974, № 6 ©, с. 161—167.

138753. **Журавлев И. К. Ф.** Делл — литературный критик. [США]. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 169—178.

138754. **Журавлев И. К.** К вопросу об аттрибуции Джеку Лондону памфлета «Хороший» солдат». — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 167—168.

138755. **Карякин Юрий.** Лицей, который не кончается.. [К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина]. — Юность, 1974, № 6 ©, с. 52—59.

138756. **Киреева И. В.** Русские связи Альберта Риса Вильямса. (Переписка А. Р. Вльямса с З. И. Секретаревой). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, № 176 ©, с. 45—58.

138757. **Ковалев Ю. В.** Четыре книги «Марди». [Роман амер. писателя Г. Мелвилла]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, № 176 ©, с. 16—30.

138758. **Короленко В. Г.** В напутствие молодым. [Письма начинающим писателям. 1888—1916 гг. Публикация и примеч. Е. Гибет]. — Москва, 1974, № 6 ©, с. 195—199.

138759. **Костяков В. А.** Фолкнер и Достоевский. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, № 176 ©, с. 86—99.

138760. **Красавченко Т. Т.** Т. С. Элиот — литературный критик. [США]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, № 176 ©, с. 113—129.

138761. **Лозовский А. И.** Теодор Драйзер и Л. Н. Толстой. (К вопросу о влиянии творчества Л. Н. Толстого на раннее творчество Т. Драйзера). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, № 176 ©, с. 59—74.

138762. **Михайлов Олег.** Преодоление. К 50-летию [со дня рождения белорус. писателя] В. Быкова. — Наш современник, 1974, № 6 ©, с. 176—180 с портр.

138763. **Ошис В. В.** Общественно-политические взгляды Мультатули. [Голланд. писатель. 1820—1887]. — Новая и новейшая история, 1974, № 3 ©, с. 80—93.

138764. **Палиевский П.** Пушкин и выбор русской литературой новой мировой дороги. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Москва, 1974, № 6 ©, с. 200—208.

138765. **Петрушкин А. И.** Творчество писателей «потерянного поколения» в «красные тридцатые» годы. — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 202—208.

138766. **Самохвалов Н. И.** Черный Ворон и Белый Кит. О символике в амер. романтизме. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, № 176 ©, с. 3—15.

138767. **Сахаров Всеволод.** За живой водой. К 50-летию [со дня рождения писателя] В. Солоухина. — Наш современник, 1974, № 6 ©, с. 168—175 с портр.

138768. **Солодовник В. И.** О стиле романа Т. Драйзера «Сестра Керри». — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, № 176 ©, с. 130—149.

138769. **Татаринова Л. Н.** Становление Уоррена-художника. (Роман «Ночной всадник»). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, № 176 ©, с. 100—113.

138770. **Тихонов Николай.** Торжество гения. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Москва, 1974, № 6 ©, с. 5—6.

138771. **Турбин В.** Без междометий и местоимений или историко-литературная новелла о том, как поэт Пушкин внял голосу хирурга Ферша. — Юность, 1974, № 6 ©, с. 63—66.

138772. **Усвяцова Р. И.** Композиционное значение образов Жака и Антуана. (Роман Р. Мартен дю Гара «Семья Тибо»). — Зарубеж. языкознание и лит., 1972, вып. 2, с. 196—201.

138773. **Цыбин Владимир.** Даль слова. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Москва, 1974, № 6 ©, с. 159—161.

138774. **Шипова В. И.** О'Генри. Рассказы о Юге. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, № 176 ©, с. 31—44.

25.3.2 Фольклористика

Садек Абдель Азиз. Два этюда о народном искусстве. [О развитии скульптуры народов Африки и о мифотворчестве народов о-вов Океании]. — См. 138822.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

138775. **Астафьев Виктор.** Последний поклон. Новые главы [романа]. — Наш современник, 1974, № 6 ©, с. 18—69. Окончание. Начало: № 5.

138776. **Гуринович Валерий.** «Я воспевал работу...» — «Крайний Север...» — «В зеленой воде Суруктаха...» [Стихи]. — Москва, 1974, № 6 ©, с. 156.

138777. **Гуткина Ася.** «О, если б все, что так люблю...» — «Март...» [Стихи]. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 156.

138778. **Довлатов Сергей.** Интервью. Рассказ. Ил.: И. Бронников. — Юность, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—51.

138779. **Дудин Юрий.** Светлые поля. Стихи: «Останьтесь с нами...» — Ларчик. — «Возрос на почве русской...» — «Хоть на минуту бы...» — «И печка затеплится в доме...» — Светлые поля. — «Обживаю век двадцатый...» [С примеч. Е. Исаева]. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 68—70.

138780. **Загоруйко Олег.** Дай пять, пацан! 3 рассказа: 1. Прохладное счастье. — 2. Скорые лепешки. — 3. Дружище Дик. Ил.: О. Кокин. — Юность, 1974, № 6 Ⓒ, с. 67—70.

138781. **Иванушкин Анатолий.** «Я засыпал на топчане...» — «Пока есть крыша и кровать...» — «Не беспокойся, мама, обо мне...» [Стихи]. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 156—157.

138782. **Казаков Юрий.** Свечечка. Рассказ. — Наш современник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 2—10.

138783. **Кафаров Владимир.** Каспийские акварели. Стихи: «Еду-еду, а следу нету...» — «Мой кабинет...» — «Есть домашняя легенда...» — «Что куражиться, в глобус тыкая!..» — Жизнь. — «Живу одною верой...» — Фотокарточка. — «Голубое голубое...» — «Капитанская каюта...» — Высокая температура. — Признание. — «Я тронул бритвою седины...» — «А, все же, я тщеславен...» — Вздох усталости. — «Над поселком Шувеляны...» — «Подай мне сапоги и плащ подай...» — «Понятье о поэте триедино...» — «Пусть для иного Каспий — лишь икра...» — «С живыми легче: все-таки живые...» — Обращение к отцу. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 4 Ⓒ, с. 100—108.

138784. **Ким Анатолий.** Месть. Рассказ. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 172—180.

138785. **Ковда Вадим.** «Над лужей пар колеблется, струится...» — «Я люблю не за то, что лучшая...» — Прекрасный птах. — Воспоминание о любви. [Стихи]. — Юность, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40.

138786. **Козинцев Григорий.** «Гоголиада». Из рабочих тетрадей. Окт. — дек. 1969 г. План фильма «Невский проспект». [Публикацию подгот. В. Г. Козинцева. С предисл. С. Герасимова «Г. М. Козинцев и его «Гоголиада»]. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 103—123. Продолж. следует.

138787. **Крохин Игорь.** «Рассыпалась в небе ракета...» — «С горы скатился месяц в омут...» [Стихи]. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 154—155.

138788. **Куняев Станислав.** «На пустынных просторах Сибири...» — Март. — «Заснуть и проснуться другим...» — «В расцвете сил, в разгаре лет...» — «Синие звезды меж черных ветвей...» — Из дневника 50-х годов. [Стихи]. — Юность, 1974, № 6 Ⓒ, с. 38—39.

138789. **Лысенко Геннадий.** «В самом деле небо стало низким...» — «Обрубка стали: гулкий звон чеканки...» — «У Голубых камней Посьета...» — «Жизнь слагалась из дней и ночей...» — «В небе закатном неравенства знак...» [Стихи]. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 157—158.

138790. **Макаров Анатолий.** Человек с аккордеоном. Повесть. Ил.: М. Лисогорский. — Юность, 1974, № 6 Ⓒ, с. 2—37.

138791. **Павлов Василий.** Цыган и соловей. Рассказ. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 162—168.

138792. **Плавник Абрам.** Добрые люди. Поэмы: Анаджан. — Пенсионерка. — Лит. Азербайджан, 1974, № 4 Ⓒ, с. 45—53.

138793. **Платонов Андрей.** Ученик Лицея. Пьеса в 5 д. Публикация и послесл. М. Платоновой. — Наш современник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 71—123.

138794. **Решетников Леонид.** Стихи об отце. Из новой книги «Благодаренье»: Родное — Его рука. — Перед последней дорогой. — Покаяние. — Об одной неспетой песне. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 169—171.

138795. **Рыбас Святослав.** Над нами Донбасс. Повесть. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 7—67.

138796. **Савельев Иван.** И в новом веке... Стихи: Воспоминания о Михайловском. — Последние дни. — Учитель. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—4.

138797. **Фаворская Алла.** Душа под грозой. Повесть. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 74—153.

138798. **Федоров Василий.** Назаркина гора. Стихи: Земля. — Поле. — Мы сами.. — «Я в городах...» — «Давно ль гордился сам...»—«Я гляжу...» — Хлебные карточки. — Кузьмиха. — «Звенит...» — «Жизнь природы...» — «В пустынном небе...» — «Средь черных...» — «Я не Волга...» — Мертвый лес. — «Нет, братцы...» — Черная пятница. — Наш современник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 11—17.

138799. **Юдахин Александр.** «Я иногда налечу между делом...» — Заграпплавание. — «Французу в Монреале, как в Париже...» [Стихи]. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 158.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

138800. **Алибеков Джамиль.** Испытание. Роман. Авториз. пер. с азерб.: А. Алиев. [Налеч. с сокр.] — Лит. Азербайджан, 1974, № 4 Ⓒ, с. 9—44. Продолж. следует.

138801. **Алиярбейли Фарида.** Прочли стихи... — Кипарис. — Осень. [Стихи]. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1974, № 4 Ⓒ, с. 97—99.

138802. **Бабанлы Видади.** Когда молчит совесть. Роман. [Кн. 2, ч. 1]. Пер.: Л. Либединская. — Лит. Азербайджан, 1974, № 4 Ⓒ, с. 54—87. Окончание. Начало: № 3. Кн. 1: № 6, 1968.

138803. **Годжа Фикрет.** Люди Дашкесана. — Хатынь. — Сибирские водители. — Мужество человека. — Вечный символ. — Река Бирюса. [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 4 Ⓒ, с. 4—8.

138804. **Махмуд Тофик.** Ленин в нашем селе. Стихи. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3.

138805. **Поцхишвили Морис.** «Кануло, и след простыл...» — Воспоминание о друге-солдате. — Теперь и потом. [Стихи]. Пер. с груз.: Я. Гольцман. — Юность, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—40.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

138806. **Берберов Михаил.** Нефть. Стихи Пер. с болг.: А. Опульский. — Наш современник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 125—126.

138807. **Неруда Пабло.** Воспоминания. [Отрывки из одноим. книги чилийск. поэта, вышедшей в Аргентине в 1974 г.] — Новое время, 1974, № 22, с. 28—30. Продолж. следует.

138808. **Сименон Жорж.** Человек, повесившийся в церкви. Роман [франц. писателя] — Лит. Азербайджан, 1974, № 4 Ⓒ, с. 114—124. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

138809. **Негматов Н. Н.** К вопросу о роли Востока в сложении древнеримской легендарной традиции [искусства]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 1 Ⓒ, с. 3—10. Рез. на тадж. яз.

138810. **Нурматов М.** Диалектика национальной формы и социалистического содержания в искусстве. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 452, с. 172—187.

28.2 Архитектура. Градостроительство

138811. **Дадашев Т. М.** Пути развития архитектуры общественных зданий Азербайджана (1920—1928 гг.) — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 3—6.

138812. **Талыбов А. М.** К исследованию планировочной структуры малых городов Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1972, № 1, с. 7—11.

138813. **Хигер Р.** О «ренессансной школе» [в русской архитектуре]. — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27—32.

28.3 Изобразительное искусство

138814. **Бачурин И.** Скульптор Николай Абакумцев. — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—26.

138815. **Боровский А.** Художник-сатирик Б. Малаховский. — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—36.

138816. **Зименко В., Акимова Л., Осмоловский Ю.** Выставка произведений членов Академии художеств СССР. К 25-летию преобразования Всерос. Акад. художеств в Акад. художеств СССР. Заметки о выставке. [Москва. 1973]. — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 2—14.

138817. **Капланова С.** Акварели Н. Н. Волкова. — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—23.

138818. **Конечны Душан.** Творчество Рудольфа Свободы. [Чеш. скульптор.] Статья из Чехословакии]. — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 47—50.

138819. **Морозова Н.** Советское искусство в Роттердаме. [По материалам выставки изобразит. искусства. Июль 1973 г.] — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45—46.

138820. **Павлова Е.** О портретах А. С. Пушкина работы А. М. Опекушина. — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 57—61.

138821. **Парсаданов Н.** К проблеме времени в искусстве. Из истории эстетики и теории изобразит. искусства. — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—44.

138822. **Садек Абдель Азиз.** Два этюда о народном искусстве. [О развитии скульптуры народов Африки и о мифотворчестве народов о-вов Океании. Статья егип. искусствоведа]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—41.

138823. **Трофимов В.** О некоторых особенностях современной азербайджанской живописи. Заметки критика. — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—19.

138824. **Ходжаш С.** Сокровища гробницы Тутанхамона. [По материалам одноим. выставки. Москва. 1973—1974 гг.] — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 61—66.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

138825. **Ожегова Н.** Народные ремесла Бирмы. [По материалам одноим. выставки. Москва. Сент. — ноябрь 1973 г.] — Искусство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—55.

Ходжаш С. Сокровища гробницы Тутанхамона. — См. 138824.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

138826. **Монахов Феликс.** Великий русский артист. К 100-летию со дня рождения И. М. Москвина. — Москва, 1974, № 6 Ⓒ, с. 187—194 с портр.

138827. **Смоляков Б. Г.** Возможности определения звуковысотности знамен по их комбинациям. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 Ⓒ, с. 131—136.

138828. **Товстоногов Георгий Александрович.** Смелость театра. [Беседа с гл. режиссером Ленингр. Большого драм. театра им. Горького Г. А. Товстоноговым. Записал Л. Тимофеев]. — Молодой коммунист, 1974, № 5 Ⓒ, с. 86—90.

138829. **Филиппов Борис.** Снова на эстраде... [Об артистах эстрады С. Русанове и Т. Леман]. — Юность, 1974, № 6 Ⓒ, с. 83—86.

28.7 Кинематография. Фотография

138830. **Абрамов С., Кружков С.** Юрий Озеров в работе и размышлениях. [По материалам беседы с кинорежиссером]. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 88—102.

138831. **Ананьев Анатолий.** Фильм о единстве партии и народа. [О докум. фильме «Л. И. Брежнев в Казахстане». «Казахфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—14.

138832. **Березницкий Ян.** Марлон Брандо, одинокий беглец. [О творчестве амер. киноактера]. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 166—192.

138833. **Волков Ю. Т., Деньдобренко С. Н.** Макет фотоаппарата с автоматической установкой экспозиции при непрерывном и импульсном освещении. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 62—63.

138834. **Иванова Т.** Добрый человек Рустам Ахраров. [О худож. фильме «Мой добрый человек» по мотивам рассказа У. Назарова «Дерзость». Авт. сценария О. Агнцев при участии Р. Батырова. Режиссер-постановщик Р. Батыров. «Узбекфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—20.

138835. **Ивасаки Акира.** Штрихи к портрету Иодзи Ямада. [Япон. кинорежиссер. Статья япон. кинокритика]. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 149—153.

138836. **Игнатьева Н.** Пула-73. Впечатления и размышления. [О XX Пульск. нац. кинофестивале. Югославия]. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 154—165.

138836а. **Нефедов Б. Л., Кальянов Ю. А.** Об искажении изображения шара малого углового размера объективом. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 27—30.

138837. **Плетнева Н. И., Семенов Е. П.** Разборный макет усилителя яркости изображения с микроканальным каскадом усиления. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 4 Ⓒ, с. 56—57. Список лит.: 6 назв.

138838. **Семенов Е.** Оборванная песня. Об А. Карлиеве и его последнем фильме [«Тайны мухама». Авт. сценария Х. Дурдыев. Режиссер-постановщик А. Карлиев. «Туркменфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 20—27.

138839. **Синельников В.** Хашар. Заметки о тадж. докум. фильмах. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—39.

138840. **Сурков Е.** Люди и волки. [О худож. фильме «Лютый» по рассказу М. Ауэзова «Серый Лютый». Авт. сценария А. Михалков-Кончаловский, Э. Тропинин. Режиссер-постановщик Т. Океев. «Казахфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 39—50.

138841. **У кинокарты** двух континентов. [К III Ташк. междунар. кинофестивалю стран Азии и Африки. Статьи и беседы:] Ча Жанг (ДРВ) ...О мире, о дружбе. Беседу вел С. Черток. — Баадрахын Сумхуу (Мон-

толия). Тепло творческого содружества. Беседу вел Г. Рымарь. — Монтк Эннебелль (Алжир). «Синема джидид» вторгается в жизнь. — Камаль Шеннауи (АРЕ). Пути нашего кино. — А. Петров. Начало. Афганистан. — Кино, которого не было. Габон. — В. Матяш, А. Шальнев. На новых рубежах. Индия. — В. Диброва. Перемены. Иран. — Н. Кривошеин, Н. Березниковский. Первые шаги молодой кинематографии. Марокко. — Умару Ганда (Нигер). Социальные функции нашего искусства. Беседу вел В. Максимов. — Б. Петухов. Десятая муза — к югу от Сахары. Сенегал. — Б. Уронов. Главное направление. Сирия. — М. Демченко. Трудные проблемы японского кино. — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 124—148.

138842. **Центральной** киностудии детских и юношеских фильмов имени М. Горького — 50 лет. [Статьи и воспоминания:] Съемки. Планы. Замыслы: С. Герасимов; М. Донской; Р. Викторов; Б. Григорьев; Ю. Егоров; Л. Кулиджанов; Т. Лиознева; И. Лукинский; И. Фрэз; И. Шатров. — С. Рогоцкий. Зерна нашего будущего. — С. Бондарчук. С позиций грядущего. — М. Жаров. От «От «Аэлиты» до Анискина. — Н. Защипина. Преждевременные мемуары. — Л. Катина. Для нас, зрителей. — Н. Мордюкова. Первая любовь. — А. Неретниеце. Уроки юности не забываются. — Р. Петрова. Всегда — розовник! — Искусство кино, 1974, № 5 Ⓒ, с. 51—87.

138843. **Шагал А. М.** Влияние оптической системы на передачу изображения пространственных и плоских элементов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974 № 4 Ⓒ, с. 30—32.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

Никандрова М. М. Антитеологизм М. А. Бакунина. — См. 135580.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

138844. **Самородов Б.** Напечатано в преславном городе Львове. [К биогр. первопечатника И. Федорова]. — Полиграфия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 44—45.

30.2.11 Периодическая печать

Агафонов А. Е. Роль опорных пунктов «Искры» в создании местных социал-демократических организаций. — См. 135625.

138845. **Гендель М. Г.** Первый в России «Журнал акушерства и женских болезней» (1887—1917). — Акушерство и гинекология, 1974, № 4 Ⓒ, с. 75—77.

138846. **Костин Б.** По страницам журнала «Вестник Академии наук СССР». [Обзор]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 6 Ⓒ, с. 132—135.

138847. **Мамажанов П.** Вопросы воспитания в первых педагогических журналах Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 450, с. 109—112. В огл. авт.: П. Мамаджанов.

138848. **Маннермаа Х.** Социалистическое соревнование на страницах районной газеты [«Пярну Коммунист»]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 5 Ⓒ, с. 70—76.

138849. **Панухина Н. Б.** Газета «Работник» — первое русское революционное периодическое издание для трудящихся. [1875—1876 гг.] — Труды Гос. ист. музея, 1974, вып. 45 Ⓒ, с. 64—84.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

138850. **Романовская К. М.** О критериях оценки библиотечной работы. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 8—12. Список лит.. 17 назв.

Соколов А. В., Манкевич А. И., Колтылина Т. Н. Взаимосвязи информатики и библиотечно-библиографических дисциплин. — См. 135844.

138851. **Ткалич М. Ф.** Организация работы по повышению квалификации сотрудников в Государственной центральной научной медицинской библиотеке. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 4 ©, с. 6—8.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

138852. **Бек Веслав.** Польская печать сегодня. [Статья из Польши]. — Новое время, 1974, № 22, с. 22.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

138853. **Гончаров В.** В борьбе за интересы трудового народа Аргентины. [К 25-летию журн. Компартии Аргентины «Нуэва эра»]. — Коммунист, 1974, № 8 ©, с. 91—99.

30.5 Библиографические пособия

138854. **Андреева Е. П.** Новые книги [по педагогике и детской физиологии. IV кв. 1973 г. Сист. указ.] — Сов. педагогика, 1974, № 5 ©, с. 148—149. Продолж. следует.

138855. **Ежов Ю. А., Лукин В. С.** Список опубликованных работ сотрудников Кунгурского стационара Уральского научного центра АН СССР по пещерам и карсту. [Алф. указ.] — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1971, вып. 10-11, с. 185—192.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 42 «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

Автоматическая сварка. Киев, 1974. № 5 (254).

Агитатор. М., 1974. № 12 (рц, бф).

Азия и Африка сегодня. М., 1974. № 6 (204) (рц).

Акушерство и гинекология. М., 1974. № 4 (рц).

Американская литература. Проблемы романтизма и реализма. Краснодар, 1973. Вып. 2. См. Науч. труды (Кубан. гос. ун-т). № 176.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1974. Т. 66 вып. 4 (рц).

Безопасность труда в промышленности. М., 1974. № 5 (рц).

Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1974. № 5.

Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 5 (бф).

Вестник высшей школы. М., 1974. № 5 (рц).

Вестник Московского университета. Сер. 7. Экономика. М., 1974. № 3 (рц).

Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. № 4 (376) (рц).

Водные ресурсы. М., 1974. № 3.

* Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1972. Вып. 54.

Врачебное дело. Киев, 1974. № 4 (рц).

Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1974. Т. 16 № 5.

Вычислительная техника в системах управления летательными аппаратами. М., 1972. Ч. 2. См. Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). Вып. 230.

Газовая промышленность. М., 1974. № 5.

Геохимия. М., 1974. № 6.

Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1974. № 4.

* Гидромеханика. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 22.

Гидротехническое строительство. М., 1974. № 6.

Государство, право, законность. Пермь, 1974. Вып. 5. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 300.

Грудная хирургия. М., 1974. № 3 (рц).

Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 216. № 3.

Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1974. № 4.

Животноводство. М., 1974. № 6 (рц).

Журнал аналитической химии. М., 1974. Т. 29 вып. 5 (рц, бф).

Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1974. Т. 14 № 3.

Журнал общей химии. Л., 1974. Т. 44 (106) вып. 5.

Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1974. Т. 20 вып. 5.

* Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1972. Т. 61 вып. 1. Механика горных пород.

* Зарубежное языкознание и литература. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1972. Вып. 2.

* Из истории Сибири. Томск. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири. Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1973. Вып. 7. Материалы совещ. по проблемам культ. и этнич. принадлежности археол. памятников Зап. Сибири. (Томск, 15—19 мая 1972 г.)

Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван, 1974. Т. 27 № 1.

Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз. — Серия физ.-мат. наук. 1974. № 3. — Серия физ.-техн. наук. 1974. № 2.

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата, 1974. № 2.

Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1974. № 2.

Известия Академии наук СССР. Серия геол. М., 1974. № 6 (рц).

Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние обществ. наук. Душанбе. — На тадж. и рус. яз. 1974. № 1 (75) (рц).

Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1974. № 3.

Известия Академии наук Эстонской ССР. Таллин.

— Физика, математика. 1974. Т. 23 № 2.

— Химия, геология. — На англ., нем и рус. яз. 1974. Т. 23 № 2.

Известия высших учебных заведений.

— Авиац. техника. Казань, 1974. № 1.

— Машиностроение. М., 1974. № 6.

— Химия и хим. технология. Иваново, 1974. Т. 17 № 5.

* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1972. Вып. 118 ч. 2. Сборник трудов II Всесоюз. совещ. по техн. диагностике. Непрерывные объекты, прогнозирование и техн. средства диагностики.

Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1974. № 6 (231). Серия обществ. наук. Вып. 2 (рц).

Искусство. М., 1974. № 6 (рц, бф).

Искусство кино. М., 1974. № 5.

Исследования железобетонных пролетных строений мостов. См. [Труды] (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва).

Коммунист. М., 1974. № 8 (1072) (рц).

Коммунист Эстонии. Таллин, 1974. № 5 (рц).

* Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1974. №№ 2, 3. Эксперим. и теорет. физика.

Лесное хозяйство. М., 1974. № 6.

Литературный Азербайджан. Баку, 1974. № 4 (рц).

* Лососевые Карелии. Петрозаводск. (Ин-т биологии Карельск. филиала АН СССР). 1972. Вып. 1. Экология, паразитофауна, биохимия.

Масло-жировая промышленность. М., 1974. № 6 (рф).

Математика в школе. М., 1974. № 3.

Математический сборник. М., 1974. Т. 94 (136) вып. 2 (6).

Методика математики, элементарная математика, высшая алгебра, прикладная математика. М., 1972. Вып. 9. См. [Учен. зап.] (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). Т. 311.

Методологические и историографические вопросы исторической науки. Томск, 1974. Вып. 10. См. Труды Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева. Т. 247.

Механизация и автоматизация производства. М., 1974. № 6 (рф, бф).

Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1974. № 6 (рц).

Мировая экономика и международные отношения. М., 1974. № 6 (рц).

Молекулярная биология. М., 1974. Т. 8 вып. 3.

Молодой коммунист. М., 1974. № 5 (рц).

Москва. М., 1974. № 6 (рц).

Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1974. № 6.

Мясная индустрия СССР. М., 1974. № 5.

[Научно-исследовательские труды] (Центр. науч.-исслед. ин-т технол. оснастки текстильного оборудования «ЦНИИмашдеталь»). М. — Назв. «Науч.-исслед. труды..» указ. в рефератах. 1974. Сб. 12. Совершенствование технол. оснастки текстильного оборудования.

Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1974. № 3 (рц).

Научные и технические библиотеки СССР. М., 1974. Вып. 4 (126).

Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды...» и номер указ. на обороте тит. л. 1973. № 176. Амер. литература. Проблемы романтизма и реализма. Вып. 2.

* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1972. Т. 132 вып. 1. Исследование надежности дизельного подвижного состава.

Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1973. Вып. 442. Из истории борьбы Компартии Узбекистана за осуществление ленинской нац. политики; вып. 450. Вопросы дидактики и воспитания. (Метод. пособие для студентов); вып. 452. Некоторые проблемы диалектики и методологии познания; вып. 455. Механика и прикл. математика.

* [Научные труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент. — Назв. «Науч. труды ТашПИ» указ. в конце книги. 1972. Вып. 85. Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ самолетостроит. фак. ТашПИ за 1971 г.

Наш современник. М., 1974. № 6 (рц).

Нефтяное хозяйство. М., 1974. № 5 (рц).

Новая и новейшая история. М., 1974. № 3 (рц).

Новое время. М., 1974. № 22 (1512).

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1974. № 4 (рц).

Овцеводство. М., 1974. № 6.

Оптико-механическая промышленность. Л., 1974. № 4.

Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1974. № 4 (рц)

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 5 (рц).

* Пещеры. Пермь. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. Ин-т карстоведения и спелеологии Геогр. о-ва СССР). 1971. Вып. 10-11.

Полиграфия М., 1974. № 6 (рц).

* Прикладная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1972. Вып. 67.

Прикладная математика и механика. М., 1974. Т. 38 вып. 3 (рц).

Прикладные задачи теории динамики систем. Горький, 1974. Вып. 1. См. Учен. зап. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Вып. 174.

* Проблемы Полесья. Минск. (Науч. совет АН БССР по проблемам Полесья). 1972. Вып. 1.

* Проблемы советского государства и права. Межвуз. темат. сборник. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова, Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева, Дальневост. гос. ун-т, Краснояр. гос. ун-т). 1972. Вып. 1-2. Вопросы сов. государства и права в свете решений XXIV съезда КПСС (рц, бф).

Промышленная энергетика. М., 1974. № 6.

Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1973. № 6 (85).

Сахарная промышленность. М., 1974. № 6 (рц).

Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ самолетостроительного факультета ТашПИ за 1971 год. См. [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т).

* Сборник научных трудов (Владимир. политехн. ин-т). Владимир, 1972. Вып. 19.

* Сборник научных трудов (Норильск. вечерний индустр. ин-т. Краснояр. политехн. ин-т). Красноярск. — На обл.: Сборник науч. трудов НВИИ. 1971. № 14. Физ.-техн. выпуск.

Сборник трудов (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). См. [Учен. зап.] (Моск.,)

* Сборник ученых трудов (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск, 1972. Вып. 20. Проблемы гос. и междунар. права.

Сельские зори. Краснодар. 1974. № 5.

Сельское хозяйство России. М., 1973. № 11.

Сибирский математический журнал. М., 1974. Т. 15 № 3.

Совершенствование технологической оснастки текстильного оборудования. См. [Науч.-исслед. труды] (Центр. науч.-исслед. ин-т технол. оснастки текстильного оборудования).

Советская медицина. М., 1974. № 4 (рц).

Советская педагогика. М., 1974. № 5 (рц, бф).

Стандарты и качество. М., 1974. № 6 (рц).

Строительная механика и расчет сооружений. М., 1974. № 3 (93).

Строительство трубопроводов. М., 1974. № 4.

Текстильная промышленность. М., 1974. № 5 (бф, рц).

Техника и вооружение. М., 1974. № 6.

Тракторы и сельхозмашины. М., 1974. № 6 (рц).

Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применение гражд. авиации, Гос. науч.-исслед. ин-т гражд. авиации). Краснодар, 1973. Вып. 5. Летат. аппараты и авиац. оборудование для применения авиации в нар. хоз-ве.

Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика. М., 1973. Вып. 6. Исследование зрит. работоспособности.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т биосинтеза белковых веществ «ВНИИсинтезбелок»). М., 1974. Вып. 2. Ферменты. Получение и применение в нар. хоз-ве.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1974. Вып. 522. Эксплуатац. эффективность систем охлаждения устройств электр. тяги.

[Труды] (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — Назв. «Труды..» указ. в рефератах, 1974. Вып. 64. Исследования железобетонных пролетных строений мостов.

Труды Государственного исторического музея. М., 1974. Вып. 45. Материалы по истории освободит. движения в России в период капитализма.

* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «УкрНИИПНД». Отд-ние науч.-исслед. работ). М., 1972. Вып. 10. Бурение нефт. и газовых скважин.

* Труды (Донбас. науч.-исслед. лаб.) Ростов н/Д., 1971 [обл.: 1972]. Вып. 3. Геология и разведка угольных месторождений.

* Труды института (Великолук. с.-х. ин-т. Головной вуз. — Латв. с.-х. акад.). Великие Луки, 1972. Вып. 22. Пути повышения урожайности с.-х. культур.

* Труды института (Казан. хим.-технол. ин-т им. С. М. Кирова). Казань. — На колонтит.: Труды КХТИ. 1972. Вып. 50. Химия и хим. технология.

Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы кибернетики.

* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 230. Вычислит. техника в системах управления летат. аппаратами. Ч. 2.

Труды института химии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1974. Вып. 27. Аналит. химия неорган. соединений.

* Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1972, Вып. 146. Авиац. приборы и автоматы.

* Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). — На корешке: Труды совещ. 1972. Вып. 72. Фильтрац. прочность грунтов и расчеты обратных фильтров гидротехн. сооружений.

Труды КХТИ. См. Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т им. С. М. Кирова).

Труды метрологических институтов СССР. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1974. Вып. 152 (212). Исследования в области магнитных изменений.

* Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1972. Вып. 64. Радиотехника.

* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 128. Водоподготовка и водный режим.

* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1972. Т. 257. Исследования в области конструирования и технологий изготовления деталей машин. (Материалы XIX науч. конф.).

* Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1972. Вып. 86. Минералогия и петрография Урала.

Труды совещаний по гидротехнике (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). См. Труды координац. совещ...

Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1974. Т. 247. Серия ист. Методол. и историогр. вопросы ист. науки. Вып. 10.

* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1971. Т. 151. Совершенствование средств и процессов механизации и электрификации с.-х. производства.

Труды Центральной научно-исследовательской лаборатории по карантину растений. М., 1973. Вып. 1. Калифорнийск. щитовка Guadraspidiotus perniciosus (Comst.).

Труды ЦНИИМПС. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта.

* Труды Чувашской сельскохозяйственной опытной станции. [Чебоксары], 1972. Вып. 2.

Уголь. М., 1974. № 6 (579) (рц).

Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1974. № 2 (рц).

Урология и нефрология. М., 1974. № 3 (рц).

* Ученые записки (Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдрыма). Баку. — Является одновремс. сер. 10. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Архитектура, стр-во, транспорт и легкая пром-сть». 1972. № 1 (16).

Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1974. Вып. 174. Серия — механика. Прикл. задачи теории динамики систем. Вып. 1.

* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1972. Т. 107. Вопросы труда и хоз. расчета на совреы. этапе.

* Ученые записки кафедр общественных наук вузов г. Ленинграда. Философия. Л., 1972. Вып. 13. Филос. и социол. исследования.

Ученые записки. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 10. Архитектура, стр-во, транспорт и легкая пром-сть. См. Учен. зап. (Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдрыма).

* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1972. Т. 466. Кафедра экон. географии. Вопросы географии населения зарубеж. стран; т. 468. Кафедра общей физ. географии. Физ. география в пед. ин-те.

* [Ученые записки] (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М. — В кн. назв.: Сборник трудов; назв. «Учен. зап». не указ. 1972. Т. 311. Методика математики, элементарная математика, высш. алгебра, прикл. математика. Вып. 9.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1974. № 300. Кафедра теории и истории государства и права. Государство, право, законность. Вып. 5 (рц).

* Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1972. Т. 93. Вопросы экон. и физ. географии Узбекистана.

Ученые записки ЦАГИ. М., 1974. Т. 5 № 2.

Физика и химия обработки материалов. М., 1974. № 3 (рц).

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1974. Т. 60 № 5 (рц).

Физиология растений. М., 1974. Т. 21 вып. 3.

Химико-фармацевтический журнал. М., 1974. Т. 8 № 4.

Химические волокна. М., 1974. № 3 (рф).

Химия природных соединений. Ташкент, 1974. № 2.

Химия твердого топлива. М., 1974. № 3.

Экономика сельского хозяйства. М., 1974. № 5 (591) (рц).

Экономика строительства. М., 1974. № 6 (186) (рц).

Электричество. М., 1974. № 6.

* Электроэнергетика и автоматика. Кишинев. (Отд. энерг. кибернетики АН МССР). 1972. Вып. 12.

Юность. М., 1974. № 6 (229).

Ядерная физика. М., 1974. Т. 19 вып.6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

135461, 135463, 135473, 135485, 135490, 135499-501, 135521, 135523-24, 135538, 135544-46, 135548-49, 135551-54, 135568, 135580, 135595-99, 135601-02, 135604-11, 135613-15, 135618-24, 135669, 135698, 135705, 135710-12, 135714-15, 135718, 135720, 135722, 135723-31, 135733-35, 135737-41, 135743-44, 135746-51, 135753, 135768-77, 135784, 135787-89, 135791, 135798, 135800-01, 135805, 135809, 135813, 135818, 135820-21, 135823, 135832, 135837, 135841-42, 135845-46, 135849-50, 135901, 135937, 135940-42, 135950-51, 135954, 135958, 135977, 135979, 135982-84, 135992, 135994, 136006, 136012, 136029, 136038, 136041, 136047, 136066, 136081, 136095, 136112-13, 136120-21, 136138, 136141, 136177, 136199, 136210, 136232, 136238-39, 136242, 136265, 136268, 136327, 136339, 136368-69, 136373, 136378-80, 136430, 136434, 136459, 136463-69, 136471, 136473, 136475-78, 136481-84, 136488, 136492, 136494, 136498, 136503-06, 136509, 136512-17, 136522-23, 136528-29, 136532-49, 136552-55, 136558, 136561-62, 136556-68, 136573, 136576, 136578, 136584, 136586-87, 136590, 136598, 136600, 136602-03, 136611, 136614, 136616, 136619, 136621, 136626-30, 136633-34, 136642-43, 136645-49, 136651-53, 136661-66, 136668-78, 136695, 136697-98, 136707-08, 136710, 136714, 136757, 136760-61, 136767-70, 136773, 136775, 136777, 136780, 136782, 136785-87, 136791, 136829-30, 136833-36, 136839, 136844, 136846, 136849-50, 136852-54, 136857-58, 136861, 136865, 136869, 136873, 136875, 136884, 136895-97, 136899, 136901, 136903, 136905-06, 136912, 136914, 136916, 136919, 136922, 136927, 136930, 136946-47, 136951, 136956, 136959, 136964-67, 136972-74, 136981, 136985, 136998, 137000, 137004-10, 137014-15, 137018-24, 137026, 137028, 137030-31, 137033-35, 137038-39, 137044, 137055, 137058, 137060, 137062, 137064, 137069, 137071-80, 137083-87, 137092, 137095, 137108, 137122, 137131-32, 137137, 137139-40, 137142-43, 137154, 137156-58, 137160, 137163-65, 137167, 137175, 137179-81, 137183, 137185-89, 137191-92, 137194-200, 137203-205, 137207-08, 137210-13, 137215-17, 137219-20, 137224-25, 137227-28, 137232-38, 137240-52, 137254-59, 137261-87, 137289-98, 137300, 137304, 137306-16, 137318-19, 137321, 137323-30, 137332, 137336, 137340-43, 137346, 137349, 137360-61, 137367, 137371, 137375-76, 137382, 137384, 137386, 137388, 137392, 137396-97, 137401-05, 137412, 137415, 137420-21, 137425-28, 137430, 137438-40, 137444, 137446-48, 137452, 137455-58, 137460-61, 137464-65, 137468, 137474, 137482-83, 137486-87, 137492, 137494-96, 137498-99, 137515, 137521, 137554, 137557-58, 137560, 137565-66, 137568, 137571, 137573-74, 137577-79, 137582, 137588-89, 137601-02, 137608, 137610, 137612, 137620, 137624-27, 137635-36, 137669, 137672-73, 137686-87, 137689, 137691-92, 137747, 137751, 137767, 137772, 137808, 137845, 137950, 137954, 137959-60, 137965-67, 137974, 137979-80, 137984, 137987, 137989, 137995, 137997-98, 138000, 138002, 138005-06, 138008, 138010, 138012-13, 138015, 138020-21, 138024, 138026-29, 138034, 138038, 138040-41, 138045-47,

138051, 138058-59, 138062, 138067-68, 138071, 138073-74, 138078, 138081-84, 138086, 138091, 138101, 138104, 138108-09, 138111-14, 138116, 138119, 138127-29, 138144, 138160, 138172, 138185, 138204, 138207, 138219-21, 138246, 138254, 138256-57, 138262-63, 138266. 138268, 138277, 138283, 138285, 138288-90, 138295-302, 138305-06, 138309-16, 138322, 138324, 138333-34, 138338-39, 138341, 138343-45, 138347-48, 138350, 138353, 138356, 138358-59, 138362-64, 138367, 138369-70, 138375-80, 138386, 138397, 138400, 138415, 138515, 138665, 138692, 138706, 138716-17, 138719-40, 138750-51, 138753-54, 138765, 138772, 138811-12, 138855.

Редактор **З. Г. Белецкая**

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

Б47/192
78 коп.
97-1
ТБИЛИСИ 7
КЕЦХОВЕЛИ 5
ГОС РЕСП Б-КА
70487
1-12 6 ЭИЗ 1
70487