

1973



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

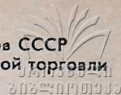
87

1973

37

(124386—127838)

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



АЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

37

1973

(124386—127838)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

97.082

Д. 306.16.06 к.б. 1-1

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	—
8	Международное профсоюзное движение	10
9	Международное движение молодежи	12
10	Государство и право. Юридические науки	—
11	Военная наука. Военное дело	13
12	Статистика. Демография	14
13	Наука. Науковедение	15
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	82
15	Естественные науки	154
16	Техника. Промышленность	181
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	191
18	Транспорт	191
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	193
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	218
23	Физическая культура. Спорт	220
24	Культура. Образование	223
25	Филологические науки	—
26	Художественная литература. Фольклор	224
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	226
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 37 «Летописи журнальных статей»	227
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	231

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 13/VIII 1973 г.

Подписано к печати 31/VIII 1973 г.

Формат бум. 60×90/16. Типографская № 2. Усл.-печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,3

Тираж 5080

Заказ 1273

Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»
 полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

124386. **Илюшин И. А.** К вопросу о роли сравнений и гипотез в публицистике. (На материале ленинских статей 1914—1917 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, № 75, с. 3—23.

124387. **Саблин Иван.** Ранние произведения В. И. Ленина на Алтае. — Алтай, 1973, № 2, с. 80—82.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

124388. **Джафаров Ш.** Роль идей М. Ф. Ахундова в развитии прогрессивной мысли в Иране. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 2, с. 32—41.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия, Диалектический и исторический материализм

124389. **Амантаев Б. А.** Современные проблемы марксистско-ленинской философии и задачи философской общественности республики. [Докл. на Учредит. конф. Каз. отд-ния Филос. о-ва СССР. Февр. 1973 г. Напеч. с сокр.] — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 24—29.

3.2.2 Научный коммунизм

124390. **Алиев Я. М.** Развитое социалистическое общество и некоторые вопросы развития активности личности. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 2, с. 97—104.

3.2.3 Логика

124391. **Османзаде Р. М.** О гегелевском начале логики. (К постановке проблемы). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 2, с. 63—68.

3.2.5 Эстетика

124392. Сериккалиева Э. К. Природа как предмет научного и художественного познания. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., (1973, № 2, с. 59—63.

3.4 Психология

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

124393. Платонов К. К. Рефлекторная теория, теория отражения и мышление. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 448—453. Рез. на англ. яз.

124394. Шадриков В. Д. Психологические основы формирования сенсорных навыков в процессе производственного обучения. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 3, с. 3—69. Список лит.: 157 назв.

124395. Щукин М. Р. Психологические основы творческого мышления. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 26—41.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

124396. Кузембаев Н. К. Производительные силы как экономическая категория. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 3, с. 37—46. Рез. на каз. яз.

4.2.2 Коммунистический способ производства

124397. Кронрод Я. Теоретические проблемы оптимального развития народного хозяйства. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 80—92.

124398. Наклонный В., Невзорова Е. Социально-экономические проблемы рабочей силы при социализме. [По материалам одноим. Всесоюз. науч. конф. Ленинград. Ноябрь 1972 г.] — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 155.

4.4.1.1 Экономика СССР

124399. Бесчинский А. А., Резниковский А. Ш. Экономические аспекты системного подхода к водному хозяйству. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 21—35. Список лит.: 10 назв.

Бульба Т. Коренной вопрос экономической политики КПСС. — См. 124451.

124400. Ракитский Б. Совершенствование хозяйственного расчета и экономического стимулирования. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 102—112. Список лит.: 10 назв.

124401. Хачатуров Т. С., Лойтер М. Н. Эффективность капитальных вложений и экономическая оценка водных ресурсов. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 3—20.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

124402. Поспелов Ю. С. Важнейший рычаг управления. Из истории стандартизации. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 53—54, 63. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.



124403. Белик Ю. Научное прогнозирование в перспективном планировании. Статья 1. Проблемы плана и прогноза на исходных рубежах планирования. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 24—35.

124404. Зенченко Н. Об областном и районном звеньях плановых органов. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 42—48.

124405. Павленко В. Территориальный аспект долгосрочного плана. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 9—16.

124406. Шмелев Д. Неукоснительно соблюдать плановую дисциплину. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 113—124.

4.4.1.14 Труд

124407. Обломская И. Оплата труда как важнейший рычаг экономического стимулирования роста производства. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 93—101. Список лит.: 9 назв.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

124408. Гиндин М. М. О предложениях в свете практического опыта. [Расчетные операции банка. По поводу статьи А. Пилецкого «О трудоемкости расчетных операций» в журн. «Деньги и кредит», 1972, № 1]. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 39—49.

124409. Кашин Ю. И. Некоторые проблемы совершенствования планирования денежного обращения. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 29—39.

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

124410. Аболинь Э. Экономическая реформа: некоторые итоги, проблемы и перспективы. [ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 5, с. 10—17.

124411. Беляков Н. Г. Социалистическое соревнование в действии. [Из опыта сберегат. касс УССР]. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 73—75.

124412. Богорад Д. Территориальные экономические исследования [в области комплексного развития районов Сибири и Дальнего Востока]. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 54—61.

124413. Павленко Г. Г. Учреждения Госбанка на Украине: итоги и задачи. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 3—8.

124414. Почепко И. П. Экономистом быть не просто. [Из опыта повышения квалификации работников Актюб. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 24—28.

124415. Раман М. Эффективный инструмент организации исполнения плана. [ЛатвССР]. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 36—41.

124416. Ростова Т. Л. Организация экономической учебы в учреждениях Госбанка в Горьковской области. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 69—70.

124417. Тябут Д. Комплексное развитие народного хозяйства Минской области. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 62—65.

124418. Хантурина Е. А. О кассовой работе. [Рост. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 71.

124419. Черепанов Г. Г. Экономическая учеба. [Ленингр. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 67—68.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

124420. Жерковский Я. Кооперативная демократия в действии. [Польск. Нар. Республика]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 57—58.

124421. Ковальчик Л. Победочный Февраль и кооперация [в ЧССР. Статья из Чехословакии]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 56.

124422. Уяс М. М. Банковский кредит в экономике Чехословакии. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 83—87.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

124423. Морозов А., Чернышов В. Кооперация — опора национальной экономики [Чили и Перу]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 50—55. В огл. 2-й авт.: В. Чернышев [!]

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Маслов В. И. Практика Японии по покупке лицензий в области судостроения. — См. 124499.

124424. Трифонов Вл. Тайвань — лист, плывущий в океане. [Об экон. связях острова с иностр. монополиями]. — Новое время, 1973, № 19, с. 22—23.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.1 Историография

124425. Беляева В. И. Деятельность А. А. Вознесенского в Общеславянском комитете и Славянском комитете СССР. [1946—1947 гг.] — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 92—93..

124426. Кипарский В. К истории славяноведения в Финляндии. [Статья из Финляндии]. — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 68—72.

5.2.2 Всеобщая история

124427. Кирсенко М. В. Роль Греции в образовании Балканского союза 1912 года. — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 31—42. Библиогр. ссылки в тексте.

124428. Кургуныян Т. А. «Пакт четырех» и чехословацкая дипломатия. [1933 г.] — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 19—30.

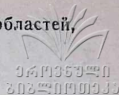
5.2.3 История СССР

124429. Алияров С. С. Организация нового представительного центра в нефтяной промышленности России. Из истории нефт. монополий. [1906—1917 гг.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 2, с. 84—93.

Бондаревский Г. В. В. Воровский и страны Востока. [Из истории сов. внешней политики]. — См. 124445.

124430. Кучепатов Ю. Огневой сорок второй. [О героич. подвигах моряков Сев. трансп. флота в Великой Отеч. войне. С предисл. ред.] — Север, 1973, № 5, с. 95—104.

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



124431. Амантаев Б. А., Гноевых В. П. Роль рабочего класса в подъеме политического и культурного уровня крестьянства [в Казахстане. 30-е гг.] — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 2, с. 1—12. Рез. на каз. яз.

124432. Нурпеисов К., Байгабылов Н. Амангельды Иманов в борьбе за власть Советов. [К 100-летию со дня рождения]. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 38—45.

124433. Сулейменов Б. Амангельды Иманов — народный батыр восстания 1916 года в Казахстане. Сокр. текст докл., прочит. 21 марта с. г. на Юбил. сессии Ин-та истории, археологии и этнографии АН КазССР им. Ч. Валиханова. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 33—37.

124434. Сулейменов Бегежан. [Историк]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 2, с. 82—83 с портр. Подпись: Отд-ние обществ. наук АН КазССР.

5.2.4 История зарубежных стран

124435. Али-заде Э. Э. Политическое и общественно-экономическое положение халифата накануне восстания зинджей. [IX в.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 2, с. 42—49.

124436. Гришина Р. П. Отечественный фронт Болгарии после победы восстания 9 сентября 1944 года. — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 3—18.

124437. Костюшко И. М. В. Миско. [Историк. 1904—1972. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 143.

124438. Прокопьев В. П. Установление военной диктатуры в Германии в годы первой мировой войны. — Труды Калинингр. ун-та, 1973, вып. 3, с. 138—149.

5.3 Археология. Этнография

124439. Акатаев С. Н. Культ предков у казахов в прошлом и зороастризм. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 2, с. 43—49. Рез. на каз. яз.

124440. Акишев К. А., Байпаков К. М. Кяризы Саурана. [Подземные оросит. каналы XVI в. По археол. данным]. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 76—78.

124441. Королюк В. Д. К исследованиям в области этногенеза славян и восточных романцев. — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 73—91. Библиогр. ссылки в тексте.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

124442. Веснин Борис. Историческая веха в борьбе за мир. [К итогам апрельск. Пленума ЦК КПСС 1973 г.] — Новое время, 1973, № 19, с. 4—6.

124443. Горный А. За дальнейшее укрепление социалистической законности и дисциплины. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении социалистической законности, повышении ответственности и дисциплины. Задачи командиров, политорганов и партийных организаций по укреплению воинской дисциплины»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 10, с. 18—26.

6.2.12 История КПСС

124444. Акимов Р. Из опыта руководства партийных организаций Азербайджана мопровским движением в республике. (1933—1937 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 2, с. 50—54.

124445. Бондаревский Г. В. В. Воровский и страны Востока. [Из истории сов. внешней политики. К 50-летию со дня гибели дипломата]. — Новое время, 1973, № 19, с. 24—26 с портр.

124446. Левчук Г. Э. Деятельность Приморской партийной организации по руководству периодической печатью (1923—1926 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, № 75, с. 37—46.

124447. Малышев А. Ф. Использование метода эвристической беседы на семинарах по истории КПСС [в вузе]. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 54—70.

124448. Очерки истории Коммунистической партии Латвии. Ч. III. XVI гл. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 5, с. 28—38. Продолж. Начало: № 4.

124449. Фришер Я. Николай Бауман. К 100-летию со дня рождения. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 5, с. 84—85.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

124450. Литвиненко А. Из истории партийного билета. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 5, с. 79—83.

6.2.14 Руководство КПСС государственными, хозяйственными и культурным строительством

124451. Бульба Т. Коренной вопрос экономической политики КПСС. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 10, с. 10—17.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

Веснин Борис. Историческая веха в борьбе за мир. [К итогам апрельск. Пленума ЦК КПСС 1973 г.] — См. 124442.

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

124452. Звайгзне Э., Соколова Н. Некоторые методологические проблемы изучения жизни трудовых коллективов. [По опыту парт. организаций г. Юрмалы]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 5, с. 47—52.

124453. Зильберт В. За словом — дело. [О совершенствовании партийной работы в республике]. — Коммунист. Сов. Латвии, 1973, № 5, с. 42—46.

124454. Молчан А. Соревнование строителей возглавляют коммунисты. [Лиепайск. территор. общестронт. трест]. — Коммунист. Сов. Латвии, 1973, № 5, с. 53—58.

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)

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

124455. Ежов Г. СССР — Афганистан: плоды дружбы. — Новое время, 1973, № 19, с. 10—11.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

124456. Шайкин М., Страутинь А. Общенациональная гордость советского человека. — Коммунист. Сов. Латвии, 1973, № 5, с. 21—27.

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

124457. Невский А. Н. Наш добрый сосед — Монголия. Путевые записки. — Алтай, 1973, № 2, с. 72—79.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Ежов Г. СССР — Афганистан: плоды дружбы. — См. 124455.

Капалкин В. ОАГ: противоречия обостряются. — См. 124462.

124458. Усватов А. На отрогах Гималаев. [О полит. обстановке в инд. протекторате Сикким]. — Новое время, 1973, № 19, с. 12—13.

124459. Фетисов Борис Павлович. Сахара между прошлым и будущим. [Из путевых впечатлений об Алжире]. — Новое время, 1973, № 19, с. 28—30.

124460. Хохлов Н. Нигерия в пути. — Октябрь, 1973, № 5, с. 142—155.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

124461. Безыменский Л. Бонн: вчера, сегодня, завтра. — Новое время, 1973, № 19, с. 14—16.

124462. Капалкин В. ОАГ: противоречия обостряются. Обзорение. — Коммунист. Вооруж. Сил, 1973, № 10, с. 79—85.

124463. Ларин В. Гонка за «образом жизни» [во Франции]. — Новое время, 1973, № 19, с. 18—21.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

124464. Недбайло П. Е. Марксистско-ленинская юридическая наука в системе общественных наук. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 13—20. Рез. на англ. яз., с. 158.

124465. Проблемы государства в современной идеологической борьбе. [Ред. статья]. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 91—99. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 159.

124466. Рыжов В. А. Система научных понятий в советской науке государственного права. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 100—104. Библиогр. ссылки в тексте.

124467. Тихомиров Ю. А. Социалистическое государство и научно-техническая революция. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 158.

124468. Шикин Е. П. Факторы, определяющие эффективность норм права. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 104—107.

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

124469. Доркин А. И. Проблемы интеграции правовой охраны изобретений в рамках СЭВ. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 3—7.

10.3.1 Государство и право СССР

124470. Маленин Н. С. Закон и законность. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 21—27.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

124471. Иванов А. П. Равенство конституционных прав и обязанностей советских граждан независимо от пола. — Труды Калинингр. ун-та, 1973, вып. 3, с. 20—30.

124472. Основин В. С. Совершенствование организационно-массовой работы местных Советов. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 58—64.

10.3.13 Советское административное право

124473. Бишер И. О. Министерства союзных республик: назревшие проблемы. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 28—35.

124474. Гатинян А. А. Некоторые проблемы правового статуса общественных организаций. — Труды Калинингр. ун-та, 1973, вып. 3, с. 3—19.

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

124475. Белахов А. Л. Уголовная ответственность за выпуск недоброкачественной продукции. [Консультация]. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 82—84.

124476. Веденин Н. Н. Развитие правосубъектности совхозов. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 36—42.

124477. Гейхман В. Л. Особые основания возникновения трудовых правоотношений. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 108—112.
124478. Гончаров Н. И. Правовые вопросы воздушных перевозок пассажиров и багажа. — Труды Калинингр. ун-та, 1973, вып. 3, с. 85—87.
124479. Гусева В. В. Вопросы совершенствования правового регулирования платы за производственные фонды. — Труды Калинингр. ун-та, 1973, вып. 3, с. 101—114.
124480. Гушин И. В. Правовой режим общественных фондов потребления, предусмотренных для социального обеспечения престарелых и нетрудоспособных граждан СССР. — Труды Калинингр. ун-та, 1973, вып. 3, с. 52—84.
124481. Ефимов Е. Н. О совершенствовании правовой охраны открытий. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 13—20. Библиогр. ссылки в тексте.
124482. Закалюк А. П. Общественное воздействие на предупреждение преступного поведения. (Социально-психол. механизм). — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 65—73. Рез. на англ. яз., с. 159.
124483. Заменгоф З. М. Имущественная самостоятельность хозяйственных органов и их подразделений. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 43—49. Рез. на англ. яз., с. 158.
124484. Каландадзе А. М. Роль колхозного права в выявлении и использовании резервов производства. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 116—120.
124485. Келина С. Г. Особенности квалификации при освобождении от уголовной ответственности. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 124—127.
124486. Кузьмин В. Н. Часть жилого дома и общая долевая собственность граждан. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 120—124.
124487. Лунев А. Е., Пискотин М. И., Ринг М. П. Четвертая встреча советских и венгерских юристов [на тему «Научно-технический прогресс и управление наукой». Будапешт. Окт. 1972 г.] — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 135—137.
124488. Малаховская Л. Г. Право собственности семьи колхозника (колхозного двора) на продуктивный скот и юридические гарантии этого права. — Труды Калинингр. ун-та, 1973, вып. 3, с. 31—51.
124489. Мамиофа И. Э. Об охраноспособности математических решений технических задач. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 21—24.
124490. Новоженев В. М. Правовая природа института возмещения вреда и его назначение. — Труды Калинингр. ун-та, 1973, вып. 3, с. 88—100.
124491. Певзнер Г. Правовые основы управления [потребительской кооперацией]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.
124492. Торкановский Е. П. Понятие новой техники в советском праве. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 50—57.
124493. Чекалина Н. Основания дифференциации правового регулирования труда работников флота рыбной промышленности СССР. — Труды Калинингр. ун-та, 1973, вып. 3, с. 150—156.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

124494. Либерман Ф. Х. Арбитражная практика по делам о качестве и комплектности продукции. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 128—130.

124495. Петелин Б. Я. Психологический анализ преступного поведения. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 74—80. Библиогр. ссылки в тексте.

124496. Червяков К. К. Факт признания отцовства и его значение для возникновения родительского правоотношения. [По материалам судебной практики]. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 112—115.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

Лунев А. Е., Пискотин М. И., Ринг М. П. Четвертая встреча советских и венгерских юристов [на тему «Научно-технический прогресс и управление наукой»]. — См. 124487.

124497. Фельман Я. Д. Новое законодательство о новаторах в ГДР. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 25—28.

10.6 Международное право

124498. Кравченко В. В. Советские общественные организации как субъекты международных отношений. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 85—90.

124499. Маслов В. И. Практика Японии по покупке лицензий в области судостроения. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 58—62.

124500. Пушмин Э. А. Мирное разрешение споров в международных региональных организациях. — Труды Калинингр. ун-та, 1973, вып. 3, с. 115—137.

124501. Сапожников В. И. Охрана представительств государств при ООН и обеспечение безопасности их персонала. — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 81—85.

124502. Федоров В. М. О проверке маркировки промышленной продукции в отношении зарегистрированных в СССР товарных знаков. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 33—38.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

124503. Куклин М. Маскировка кораблей. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 8—10.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

124504. Бондаренко В. Научно-технический прогресс и управление войсками. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 10, с. 27—33.

Горный А. За дальнейшее укрепление социалистической законности и дисциплины. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении социалистической законности, повышении ответственности и дисциплины. Задачи командиров, политорганов и партийных организаций по укреплению воинской дисциплины»]. — См. 124443.

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

124505. Выше действенность работы культпросветучреждений. [С предисл. ред. Статьи:] Б. Гладких. На боевых традициях. — Е. Лещев. В интересах укрепления дисциплины. — Г. Томилов. В тесном сотрудничестве. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 10, с. 63—69.

124506. Китов А. Руководство досугом личного состава. [О совершенствовании воспитат. работы]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 10, с. 46—52.

124507. Редькин Н. Активность коммуниста проявляется в делах. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 10, с. 53—58.

124508. СССР — великая социалистическая держава. [Метод. материалы к полит. занятиям]. Статья 2. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 10, с. 70—78. Статья 1: № 9.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

124509. Бессмертный Г. На новую ступень боевой выучки. [Подгот. личного состава танкового полка]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 10, с. 39—45.

124510. Григорьев В. Приготовление огнесмесей. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 26.

124511. Марютин М., Харламов В., Степанов А. Методика обнаружения отказов стабилизаторов [танкового вооружения]. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 28—29.

124512. Мочалов Е. Осмотр гаубицы. [Метод. материалы к занятию по теме «Осмотр и проверка механизмов 122-мм гаубицы перед стрельбой»]. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 18—19.

124513. Облачков В. Ремонт приборов химической разведки. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 30.

124514. Пентин А., Уткин В. Производственная практика ремонтников. [Ремонт бронетанковой техники]. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 24—25.

11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

124515. Вергопуло А. Выпускнику военного [морского] училища. В помощь молодому офицеру. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 20—21.

124516. Поляков В., Ципоруха М. Проверка законсервированного [корабельного] оборудования. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 34—35.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

124517. Лежепеков В. В бессменном дозоре. (Ко Дню пограничника). — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 10, с. 34—38.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

124518. Белов М. Вертолет в общевойсковом бою. [Из амер. техники]. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 46—47.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

124519. Ергожин Е. Е. О работе Совета молодых ученых Академии наук Казахской ССР. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 51—56.

124520. Ержанов Ж. С. Основные итоги научной деятельности Академии наук Казахской ССР в 1972 году. [Докл. акад.-секр. Президиума АН КазССР на Сессии общего собрания АН КазССР. Март 1973 г.] — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 11—20.

124521. Калайджян Г. М. Всесоюзный съезд научно-технических обществ. [Москва. Янв. 1972 г.] — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 8—10.

124522. Крутов В. И., Грызлов В. Н. О депонировании рукописных научных работ, представляющих интерес для узкого круга специалистов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 148—149.

124523. Невский В. А. Патентные фонды: комплектование, микрофильмирование. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 43—46.

124524. Огрызков В. М., Кузьмин С. И. Организационно-методические вопросы изучения стандартизации в вузах и техникумах. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 78—80.

124525. Рахайлов Г. С., Рутман Г. Л. О преподавании патентоведения в технических вузах. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 52—53.

124526. Таирбеков Б. Г. По поводу объекта и предмета науки. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 2, с. 73—83. Список лит.: 38 назв.

124527. Шамин А., Дубинкин В., Смиртюков В. Структурный анализ сети научных организаций. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 134—140.

124528. Шебанов В. И. Унификация — основной метод стандартизации. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 67—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

124529. Бегалишвили Г. М. О задаче оптимального управления при ограничениях на фазовые координаты. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 807—814. Список лит.: 6 назв.

124530. Возбинас С. Ю. О возможности преобразования статистически зависимых случайных величин в независимые. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 147—153. Рез. на литов. и англ. яз.

124531. Земельман М. А. Об исходных предпосылках расчета погрешностей измерительных информационных систем. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

124532. Кулешов В. Н., Удалов Н. Н., Удалова С. Н. Переходные процессы в астатической системе ФАП с поиском. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

124533. Петров Н. Н. Об отсутствии значения игры преследования. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 860—867.

124534. Родионов С. А., Гутман Е. И. Основные вопросы построения стандартной программы «Оптимизатор». — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 71—75.

124535. Шевчук В. Ф. К проблеме сенсорного обучения восприятию и переработке сложных информативных сигналов. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 3, с. 70—86. Список лит.: 11 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика



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

124536. Аветисян Р. А. О множествах абсолютной сходимости кратных тригонометрических рядов. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 625—635.
124537. Аднаджевич Д. Некоторые свойства A -пространств. [Статья из Югославии]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 761—764. Список лит.: 5 назв.
124538. Андреев А. Ф. К проблеме различения для N_2 в R^n . — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 791—796. Список лит.: 9 назв.
124539. Ахмеров Р. Р., Родкина А. Е. Дифференциальные неравенства и структура интегральной воронки систем функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 797—806. Список лит.: 9 назв.
124540. Бадков В. М. Об ограниченности в среднем ортонормированных многочленов. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 759—770. Список лит.: 8 назв.
124541. Барановский Е. П. Объемы L -симплексов пятимерных решеток. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 771—782. Список лит.: 5 назв.
124542. Барташевич Д. А. О качественном поведении вещественных решений первого уравнения Пенлеве. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 942—944.
124543. Бельтюков Б. А., Кочетков Н. Н. Метод интегральных уравнений Вольтерра в задачах на собственные значения со многими параметрами. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 922—930. Список лит.: 9 назв.
124544. Бойков И. В. О применении метода механических квадратур к приближенному решению нелинейных сингулярных интегральных уравнений. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 3—12. Список лит.: 14 назв.
124545. Бойков И. В. Об одном методе приближенного решения нелинейных сингулярных интегральных уравнений. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 13—21. Список лит.: 12 назв.
124546. Бубнов Е. А. Исследование одной системы трех дифференциальных уравнений в бесконечности. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 3—6.
124547. Буртин Ю. Д. Асимптотические оценки диаметра и чисел независимости и доминирования случайного графа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 765—768. Список лит.: 11 назв.
124548. Васильева А. Б., Плотников А. А. О некоторых критических случаях для уравнений нейтрального типа с малым запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 945—946.
124549. Вольперт А. Я. Об одном обобщении интеграла Римана. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 167—179.
124550. Габбасов Н. З. Об одном классе линейных функциональных уравнений. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 22—35.
124551. Голо В. Индекс Маслова — Морса indefинитных метрик. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 703—708.

124552. Гольдман М. А., Крачковский С. Н. Об устойчивости некоторых свойств линейного замкнутого оператора. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 769—772.

124553. Горлов В. В. О конгруэнциях на замкнутых классах. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 725—734.

124554. Гребенников В. Я. Нелинейные дифференциальные уравнения с запаздывающим аргументом неустойчивого типа II. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 43—47.

124555. Гребенников В. Я. Нелинейные дифференциальные уравнения с запаздывающим аргументом устойчивого типа I. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

124556. Грибанов Ю. И. О банаховых пространствах векторных последователей. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 48—51.

124557. Григорян Ю. И. Поперечники некоторых множеств в функциональных пространствах. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 637—646. Список лит.: 8 назв.

124558. Гуртовник А. С., Неймарк Ю. И. Исследование окрестности семейства инвариантных тороидальных многообразий. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 821—831. Список лит.: 8 назв.

124559. Гуц А. К. Об отображениях семейств множеств. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 773—774.

124560. Гуц А. К. Об отображениях, сохраняющих конусы в пространстве Лобачевского. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 687—694.

124561. Егоров Ю. В., Попиванов П. Р. Об одном классе псевдодифференциальных уравнений главного типа, не имеющих решений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 775—777. Список лит.: 15 назв.

124562. Еругин Н. П. О методе Пикара. [Авт. замечания к 2 изд. учеб. пособия «Книга для чтения по общему курсу дифференциальных уравнений»]. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 947—950.

124563. Еругин Н. П., Никольский С. М., Яковлев Г. Н. Лев Дмитриевич Кудрявцев. [Математик]. К 50-летию со дня рождения. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 969—973 с портр. «Список научных работ и других публикаций Л. Д. Кудрявцева», 55 назв.

124564. Жантасов Т. Г. О применении метода прямых в области с криволинейной границей. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 52—57. Список лит.: 9 назв.

124565. Ильин В. П., Урванцев А. Л. Об итерационных методах решения разностных уравнений для смешанных краевых задач. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 1, с. 25—38. Список лит.: с. 28.

124566. Ильясов Ш. И. Приближение непрерывной функции двух переменных частными суммами ряда Фурье — Лагерра. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 58—77. Список лит.: 6 назв.

124567. Калинин В. В. Об уравнении $LV(x) + F(x)V(x) = H(x)$ с функциональным лапласианом в гильбертовом пространстве. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

124568. Калябин Г. А. Необходимое и достаточное условие дискретности спектра одночленной операции в матричном случае. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 951—954.

124569. Кановой В. О проблеме сингулярных кардиналов. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 717—724.

124570. Карев Г. П. О сходимости функционалов марковской цепи. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 778—781.

124571. Кацевман М. Я. Априорные оценки вблизи границы для решений интегро-дифференциальных уравнений эллиптического типа второго порядка. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 82—104. Список лит.: 6 назв.

124572. Каюмов Д. Х. О числе предельных циклов дробно-квадратичного дифференциального уравнения. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 7—16. Список лит.: 7 назв.

124573. Квасов Б. И. Получение сплайнов осреднением кусочно-постоянных функций. Сплайны с дополнительными узлами. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 1, с. 39—55. Список лит.: с. 54—55.

124574. Кирлица В. П. Инвариантность одной линейной системы с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 955—957.

124575. Козловская Т. Д. Краевая задача для систем условно устойчивого типа с различными малыми параметрами при старших производных. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 832—845. Список лит.: 7 назв.

124576. Коробейник Ю. Ф. О существовании решений уравнения бесконечного порядка с заданным характером роста. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 677—686.

124577. Кречетов Г. С. Сохранение свойства асимптотической устойчивости в случае одного нулевого корня. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 958—960.

124578. Куклес И. С., Путилова Р. И. Некоторые методы построения периодического решения уравнения Риккати. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 24—33.

124579. Куклес И. С., Путилова Р. И. Поведение интегральных кривых системы дифференциальных уравнений в трехмерном пространстве в окрестности замкнутых. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 16—24. Список лит.: 6 назв.

124580. Кулешов А. А. О псевдодифференциальных операторах в R^n . 1. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 890—900. Список лит.: 12 назв.

124581. Лапин А. В., Ляшко А. Д. Исследование разностной схемы для квазилинейного параболического уравнения любого порядка. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 105—112. Список лит.: 5 назв.

124582. Лаптинский В. Н. Неравенства типа неравенств Важевского для системы $x'' = A(t)x$. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 961—964. Список лит.: 10 назв.

124583. Лигун А. А. Точные неравенства для верхних граней полуноrm на классах периодических функций. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 647—654. Список лит.: 5 назв.

124584. Ляшко А. Д. Разностная схема бегущего счета для нелинейных параболических уравнений в полярных координатах. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 113—116.

124585. Мазанов Ю. Н. Некоторые свойства двумерных интегралов Адамара. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 117—133. Список лит.: 5 назв.

124586. Майстренко В. В. О характеристиках системы трех дифференциальных уравнений, входящих в начало по спирали с бесконечным порядком кривизны. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 33—37.

124587. Матвеев Г. В. Род элементов ортогональных групп. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 695—702.

2 Лет. журн. ст. № 37

ქ. მამუკაძის სხ. საქ.
სახელმწიფო ბიბლიოთეკა
ბიბლიოთეკა

124588. Махмудов А. П., Багирян Э. А. Исследование одной нелинейной задачи для системы дифференциальных уравнений. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

124589. Моисеев Е. И. О существенных и несущественных граничных множествах задачи Неймана. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 901—911. Список лит.: 7 назв.

124590. Молчанов И. Н., Яковлев М. Ф. Об одном классе итерационных процессов решения несовместных систем линейных алгебраических уравнений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 782—784.

124591. Мухаметзянов И. А. Об устойчивости программного многообразия. 1. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 846—856. Список лит.: 17 назв.

124592. Мухлисов Ф. Г. Построение фундаментального решения для некоторых уравнений эллиптического типа. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 134—141.

124593. Назаров Е. А. О свойствах конвергенции дифференциального уравнения третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 965—966.

124594. Насибов М. Х. О суммировании двойных рядов Фурье. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 9—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

124595. Немиш Ю. Н. Об одном обобщении трехмерных гармонических функций. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 967—968.

124596. Непейвода Н. Н. Новое понятие предикативной истинности и определимости. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 735—745.

124597. Новиков В. Л. Одна теорема о характеристических показателях не почти приводимых систем линейных дифференциальных уравнений с почти периодическими матрицами коэффициентов. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 857—859.

124598. Новрузов А. А. О некоторых критериях регулярности граничных точек для линейных и квазилинейных параболических уравнений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 785—787.

124599. Норбоев А. Исследование трехмерных однородных систем дифференциальных уравнений в особых случаях. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 37—42.

124600. Орлов И. В. Замена переменной в одномерном интеграле Лебега. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 747—758.

124601. Островский И. В. Описание класса I_0 в специальной подгруппе вероятностных мер. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 788—791. Список лит.: 9 назв.

124602. Очиров М. Н. О приближении функций двух переменных суммами Хаара. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 142—145.

124603. Очиров М. Н. О приближении функций средними Вороного их ортогональных разложений. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 146—150.

124604. Пасынков Б. А. О размерности произведений нормальных пространств. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 792—794. Список лит.: 11 назв.

124605. Пензин Ю. Г. Разрешимость теории целых чисел со сложением, порядком и умножением на произвольное число. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 667—675. Список лит.: 5 назв.

124606. Петков В. М. О задаче Коши для гиперболических систем первого порядка с кратными характеристиками. [Статья из Болгарии]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 795—797. Список лит.: 8 назв.

124607. Путилова Р. И. Исследование поведения характеристик системы трех дифференциальных уравнений в окрестности фокуса или предельного цикла. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 42—49.
124608. Путилова Р. И. Об уравнении Риккати с периодическими коэффициентами. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 50—62.
124609. Рамм А. Г. Об одном классе интегральных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 931—941. Список лит.: 15 назв.
124610. Рахматуллина Л. Ф., Терентьев А. Г. К вопросу о регуляризации линейных краевых задач. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 868—873. Список лит.: 7 назв.
124611. Розет И. Г. К вопросу о взаимодействии предельных циклов с бесконечно удаленной частью плоскости. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 62—72. Список лит.: 6 назв.
124612. Руденко Э. Н. Определение устойчивости периодических решений в некоторых задачах теории нелинейных колебаний. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 72—79.
124613. Руденко Э. Н. Применение качественных методов к некоторым задачам в теории нелинейных колебаний. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 79—86.
124614. Сатыбалдина К. И. Об оценке скорости сходимости к устойчивым законам. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 57—65. Рез. на каз. яз.
124615. Свистунов П. П. О бифуркациях одного дифференциального уравнения, имеющего два частных интеграла. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 87—96. Список лит.: 9 назв.
124616. Свистунов П. П., Каюмов Д. Х. К вопросу о построении областей ацикличности для одного дифференциального уравнения. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 96—103.
124617. Седаев А. А. Описание интерполяционных пространств пары $(L_{p_0}L_{p_1})$ и некоторые родственные вопросы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 798—800. Список лит.: 8 назв.
124618. Сибирский К. С., Чебан Н. К. Классификация устойчивых по Пуассону точек в дисперсных динамических системах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 801—804. Список лит.: 9 назв.
124619. Сидонский О. Б. О численном решении бесконечных систем с трехдиагональной матрицей. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 1, с. 112—119. Список лит.: с. 118—119.
124620. Скрипник В. П. О методе начальных функций для уравнений сверхнейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 874—879.
124621. Степанец А. И. Приближение непрерывных периодических функций двух переменных суммами Фавара. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 655—666. Список лит.: 6 назв.
124622. Сулима Л. П. Однозначность подвижных особых точек одного уравнения. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 880—889.
124623. Суяршаев А. М. Асимптотика правильных решений некоторых классов обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка в окрестности особой точки. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 103—117. Список лит.: 10 назв.
124624. Филиппов В. В. О размерности нормальных пространств. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 805—807. Список лит.: 6 назв.
124625. Хайруллин Р. Х. Об одном алгоритме методов Монте-Карло для нахождения максимального характеристического числа линейного положительного оператора. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 156—166. Список лит.: 10 назв.

124626. Цветков В. П. К вопросу об оценке верхней грани сумм Фейера по системе ортогональных многочленов. — Функцион. анализ и теория функций, 1971, вып. 8, с. 151—155. Список лит.: 5 назв.

124627. Шарипов Ш. Р. Классификация трехмерных интегральных многообразий трехмерной однородной системы. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 118—128.

124628. Шеретов В. Г. Функционалы типа Дирихле и гармонические квазиконформные отображения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 808—810. Список лит.: 14 назв.

124629. Шмulyян Ю. Л. Письмо в редакцию. [В связи со статьей Т. Я. Азизова «О спектрах некоторых классов операторов в гильбертовом пространстве». Журн. «Мат. заметки», 1971, т. 9, вып. 3]. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 783—784.

124630. Шукюров А. Г. Проблема прерывности и непрерывности в древнегреческой атомистике и математике V—III вв. до нашей эры. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 2, с. 55—62.

15.2.3 Механика

124631. Азизов А. Г. Импульсивное движение механических систем, содержащих сервосвязи. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 129—137.

124632. Азизов А. Г. О реализации сервосвязей реактивными силами. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 224, с. 137—145. Список лит.: 5 назв.

124633. Баутин С. П. Аналитические решения задачи о движении поршня. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 1, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.

124634. Белов Ю. Я. Об устойчивости нулевого решения одной квазилинейной системы. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 1, с. 16—24. Список лит.: 6 назв.

124635. Белоконь В. С. Устойчивость кругового куэттовского течения степенной жидкости. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 719—724. Рез. на англ. яз.

124636. Бронштейн В. И. Турбулентная свободная конвекция в пограничном слое с переменной температурой стенки. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 687—692. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124637. Войлоков В. И. Автоколебания произвольного периода. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 815—820.

124638. Воробьев В. Г., Зелигер Л. Я. Аналитическое исследование электротехнического преобразователя вертикали. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 90.

124639. Иванов В. А., Чаленко Н. С. Определение моментов инерции тел при помощи падающего винта. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 59.

124640. Кузнецов Б. Г. Об уравнениях гидродинамики многофазных систем. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 1, с. 56—70. Список лит.: с. 69—70.

124641. Ляшко А. Д. Разностные схемы для задачи об изгибе тонких пластин. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 1, с. 71—83. Список лит.: с. 82—83.

124642. О связи гидродинамических характеристик турбулентного потока жидкости с его удельным расходом. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 91—92. Авт.: Н. Т. Фазуллин, М. С. Фомичев, А. В. Попов, А. Б. Исаев.

124643. Науэ Г. Законы сохранения неклассической гидродинамики и их применение к турбулентным каналовым течениям. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 1, с. 84—101. Список лит.: с. 101.

124644. Сидоров А. Ф. Приближенный расчет движения слабых кри-
волинейных ударных волн по однородному фону. — Числ. методы меха-
ники сплошной среды, 1973, т. 4, № 1, с. 120—130. Список лит.: 5 назв.

124645. Симбирский Д. Ф., Ручко В. С. Пирометрический метод изме-
рения мгновенных скоростей в неизотермических газовых потоках. — Из-
мерит. техника, 1973, № 3, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

124646. Слухаев В. В. Геометрическая теория стационарного движе-
ния идеальной жидкости. — Числ. методы механики сплошной среды,
1973, т. 4, № 1, с. 131—145. Список лит.: с. 145.

124647. Филимонов А. П. Смещение «нуля» ошибки стабилизации ги-
ровертикали со смешанной характеристикой коррекции гироскопа. — Изв.
вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 94—98.

124648. Черемисин Ф. Г. Решение плоской задачи аэродинамики раз-
реженного газа на основе кинетического уравнения Больцмана. — Докл.
АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 811—814.

124649. Шалов В. М. Уравнения механики сплошной среды. — Диф-
ференц. уравнения, 1973, т. 9, № 5, с. 912—921. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

124650. Абрамзон А. А. Поверхностное натяжение органических жид-
костей, состоящих из асимметричных молекул. — Журн. физ. химии, 1973,
т. 47, вып. 4, с. 949—951.

124651. Автоматическое определение поглощенной дозы из дифферен-
циального спектра импульсов. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 90—91.
Авт.: В. П. Антипенков, Б. В. Артемов, Ю. И. Брегадзе и др.

124652. Агаев Н. А., Абасзаде Азад. Экспериментальное определение
вязкости смесей обычной и тяжелой воды при высоких давлениях. —
Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 829—831. Список лит.: 8 назв.

124653. Адзериho К. С., Силенко А. Я. Описание поляризованной мультитипольной люминесценции. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5,
с. 913—916. Список лит.: 5 назв.

124654. Акаев А., Потягайло А. Ю. К вопросу о построении координатных функций при решении краевых задач теплопроводности прямыми методами. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 740—743. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124655. Акимов В. В., Козлов В. Д., Шестоперов В. Я. О возможном поведении сечения неупругого взаимодействия нуклонов с ядрами воздуха при энергиях, превышающих 30 Гэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1025—1027. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124656. Алексеева М. И. Методы расчета толщин нейтральных светопол-
сильтров для ослабления света. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 37—
39. Список лит.: 7 назв.

124657. Алексин А. Д., Чалый А. В. Соотношение компонент тонкой структуры линии Релея вблизи критической точки. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 959—962. Список лит.: 15 назв.

124658. Алтуний В. В., Сахабетдинов М. А. Теплопроводность жидкой и газобразной двуокиси углерода в интервале температур 220—1300°K при давлениях до 1200 бар. [Из дис. работы М. А. Сахабетдинова]. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 85—88. Список лит.: 33 назв.

124659. Андреев В. Н., Недопекин В. Г., Рогов В. И. Исследование распада He^8 , образующегося при тройном делении U^{235} тепловыми нейтронами. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 897—900. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124660. Апанасевич П. А. VI Всесоюзная конференция по нелинейной оптике. [Минск. Июнь — июль 1972 г.] — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 828—829.

124661. Апанасевич П. А., Афанасьев А. А., Урбанович А. И. Четырехфотонное вынужденное рассеяние световых волн при немонахроматической накачке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 629—635. Список лит.: 8 назв.

124662. Аполицкий В. Н., Арсентьев Н. С., Николаев А. Г. Об измерении напряженности электрического поля в столбе дугового разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 723—726. Список лит.: 7 назв.

124663. Арестов Ю. И., Моисеев А. М., Тер-Мартirosян К. А. Особенности протонных и пионных спектров в pp - и $p\pi$ -взаимодействиях при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1100—1104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124664. Аронзон Б. А., Мейлихов Е. З. Генерация микроволнового излучения в электронном антимониде индия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 679—684. Список лит.: 8 назв.

124665. Архипенко Д. К., Орехов Б. А., Кнубовец Р. Г. Спектр комбинационного рассеяния монокристалла апатита. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 737—740. Список лит.: 12 назв.

124666. Архипов А. А., Белов В. К., Саврин В. И. О спиновых эффектах в упругом рассеянии на углы, близкие к 180° . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1111—1119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124667. Астахов О. П., Сгибнев И. В. Установка для измерения постоянной Холла полупроводников до 1000°C . — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 61.

124668. Афанасьев Н. В., Герасимов Г. Н., Старцев Г. П. О механизме рекомбинации в гелии. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 664—667. Список лит.: 9 назв. Перед текстом 3-й авт.: Г. П. Старцева [!]

124669. Бабасв З. Р., Замиралов В. С. К правилам сумм непрерывного момента. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1105—1110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124670. Бажин Н. М., Баранов С. М. О применении уравнения диффузии к прохождению света через рассеивающие среды. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 963—969. Список лит.: 11 назв.

124671. Баранов М. Н., Кустов Е. Ф. Оптические спектры ионов группы железа в монокристаллах LiAl_5O_8 . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 726—728. Список лит.: 5 назв.

124672. Безуглый А. В., Шестопалов В. П. Дифракция плоской электромагнитной волны на решетках цилиндров с периодическими щелями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 12—19. Список лит.: 5 назв.

124673. Белов С. Н., Огурцова Н. Н., Подмошенский И. В. Исследование экранировки излучения капиллярного разряда в плазменной струе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 590—595. Список лит.: 12 назв.

124674. Белый М. У., Захарченко И. В., Охрименко Б. А. Определение сил осцилляторов переходов в растворе $\text{HCl} - \text{Sn}^{2+}$. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 907—912. Список лит.: 14 назв.

124675. Белый М. У., Кушниренко И. Я., Леонтьев А. Б. Температурное тушение люминесценции в растворах галоидных солей теллура. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 715—721. Список лит.: 24 назв.

124676. Березин В. И., Элькин М. Д. Определение системы силовых постоянных и интерпретация колебательных спектров γ -пиколина, γ -пикоскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 685—689. Список лит.: 16 назв.

124677. Богданова И. П., Марусин В. Д. Температурная зависимость сечения разрушения метастабильных атомов гелия атомами аргона и ксенона. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1023—1025. Список лит.: 7 назв.

124678. Бойко Б. Б., Петров Н. С., Джилавдари И. З. Отражение электромагнитных волн от границы раздела с усиливающей средой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 727—729.

124679. Боков О. Г. Внутреннее поле в жидкости и поляризуемости взаимодействующих молекул. Предел сильного внешнего поля. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 696—701. Список лит.: 9 назв.

124680. Боков О. Г. Универсальные межмолекулярные взаимодействия и температурная зависимость показателя преломления неполярных жидкостей. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1000—1002. Список лит.: 11 назв.

124681. Большун Е. В., Мясников И. А. Испарение сверхстехиометрических атомов металлов с поверхности окислов металлов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 878—882. Список лит.: 7 назв.

124682. Борис Иванович Степанов. [Физик]. К 60-летию со дня рождения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 746—748; Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1030—1031 с портр.

124683. Боярский К. К., Котликов Е. Н. Влияние каскадных переходов на сигнал пересечения с уровня 6^3S_1 кадмия. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1022—1023. Список лит.: 5 назв.

124684. Брисман Б. А. Прецизионный метод измерения отношения энергодельнейший и его применения. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 681—686. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124685. Бродовой В. А., Дерикот Н. З. Исследование импеданса образцов GaAs:Ga в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 657—660. Список лит.: 5 назв.

124686. Брусин И. Я. О влиянии шума фотоматериала на разрешающую способность голографического изображения. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 775—782. Список лит.: 7 назв.

124687. Буйнов Г. Н., Гизатуллин Р. К., Мустафин К. С. Исследование влияния аберраций голограмм на качество изображения. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 768—774. Список лит.: 10 назв.

124688. Бураков В. С. Критерии индифферентности плазмы к потокам мощного лазерного излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 604—609. Список лит.: 15 назв.

124689. Быстров Г. С., Николаев Н. И. Ядерная релаксация ^7Li в катионите КУ-2. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1006—1009.

124690. Вайнриб Е. А. Спектр-ультрамикроскопный метод фракционного анализа. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 62—63. Список лит.: 9 назв.

124691. Валеев Х. С., Квасков В. Б. Термическое расширение окислов висмута, кадмия и цинка. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 714—715.

124692. Валяшко Е. Г., Плескачева Т. Б. Спектры поглощения компенсированного InSb в примесной области. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 836—839. Список лит.: 11 назв.

124693. Вероятность упорядочения атомов в Ca—Sr-гелените. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 655—661. Список лит.: 30 назв. Авт.: В. С. Урусов, К. И. Тобелко, В. В. Славинский, О. С. Хусаинова.

124694. Винокуров Г. Н., Любимов В. В., Орлова И. Б. Исследование селективных свойств открытых неустойчивых резонаторов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 741—751. Список лит.: 12 назв.

124695. Влияние глубоких уровней на емкость пространственного заряда и эффект поля в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 671—678. Список лит.: 28 назв. Авт.: Н. Д. Дмитриук, А. К. Терещенко, О. И. Маева и др.

124696. Воеводин В. Г., Грибенсков А. И., Кривов М. А. Теория термостимулированных токов в p^+ — n -переходе с глубокими ловушками в области объемного заряда. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 741—745. Список лит.: 10 назв.

124697. Возбуждение уровней O^{16} протонами высоких энергий. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 910—915. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Горячев, В. П. Канавец, И. В. Кирпичников и др.

124698. Войтович А. П., Смирнов А. Я. Генерация двух частот в газовом лазере с нелинейными селективными потерями. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 925—930. Список лит.: 13 назв.

124699. Волков В. В., Волкова Л. В., Киреев П. С. Эффект Фарадея и спектры поглощения на свободных носителях заряда в селениде кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 685—687. Список лит.: 11 назв.

124700. Вологдин Э. Н., Жукова Г. А., Мордкович В. Н. Радиационные повреждения в поверхностных слоях кремния. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 835—836.

124701. Вольнец Ф. К., Бочкарева Л. Г., Юматов П. А. Кинетика уплотнения сернистого цинка при горячем прессовании. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 548—552. Список лит.: 6 назв.

124702. Воробьев В. Н. Влияние магнитного поля на когерентность колебаний Ганья. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 845—848. Список лит.: 7 назв.

124703. Воробьев В. П., Шпак М. Т. Флуоресценция механически измельченного кристаллического нафталина. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 799—800.

124704. Время жизни составного ядра U^{239} , образующегося в реакции $U^{238} + n$ при энергиях нейтронов 1,6—4,3 Мэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 901—905. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Е. Воронников, Ю. В. Меликов, Ю. Д. Отставнов и др.

124705. Высокоточная аппаратура для реализации [реперных] точек МПТШ-68 ниже 273,15 К по температурам кипения криогенных кипящих газов. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 50—51. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. Е. Ражба, Л. Б. Белянский, М. П. Орлова, Д. И. Шаревская.

124706. Гаевский В. С., Кучеров И. Я., Перга В. М. Исследование усиления волн Лэмба в CdS в непрерывном режиме. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 816—818. Список лит.: 5 назв.

124707. Гельд Л. П., Зиновьев В. Е. Погрешности измерения температуропроводности фазовым методом. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 40—41. Список лит.: 14 назв.

124708. Глазов В. М., Нагиев Б. А., Рзаев Ф. Р. О взаимодействии между донорами и акцепторами в твердом растворе на основе фосида индия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 753—758. Список лит.: 17 назв.

124709. Глебов Л. Б., Толстой М. Н. Распределение короткоживущих центров окраски по сечению лазерного стержня из неодимового стекла. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 992—994. Список лит.: 5 назв.

124710. Голованова Т. С., Корнилов Б. В. Колебания электронно-дырочной плазмы типа рекомбинационных волн в МДП структуре. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 828—830. Список лит.: 9 назв.

124711. Горбачев В. В., Путилин И. М. О законе дисперсии зоны проводимости селенида серебра. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 833—834. Список лит.: 6 назв.
124712. Горбачев В. В., Путилин И. М. О температурной зависимости эффективной массы электронов в селениде серебра. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 844—845. Список лит.: 5 назв.
124713. Горовиц А. Б., Миленина Д. П., Свентицкий Н. С. Оптико-электронная стабилизация излучения газоразрядных источников света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 600—603. Список лит.: 13 назв.
124714. Государственный первичный эталон единицы мощности поглощенной дозы фотонного ионизирующего излучения. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Брегадзе, Б. М. Исаев, А. В. Тултаев и др.
124715. Государственный первичный эталон единицы температуры в диапазоне 13,81—273,15 К. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 5—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Орлова, Д. Н. Астров, Д. И. Шаревская и др.
124716. Гречушников Б. Н., Перекалина З. Б. К определению параметров в формуле дисперсии оптической активности Чандрасекара. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 743—745. Список лит.: 5 назв.
124717. Гришечкина С. П., Шотов А. П. Особенности излучательной рекомбинации в чистых кристаллах InSb при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 707—710. Список лит.: 9 назв.
124718. Груздев П. Ф., Логинов А. В. Радиационные времена жизни уровней иона Mg III. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 812—813. Список лит.: 6 назв.
124719. Гусев С. М., Зыкин Л. И. Анизотропия электрических свойств кристаллов n-типа CdSb. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 780—785. Список лит.: 10 назв.
124720. Далидчик Ф. И., Иванов Г. К. Взаимодействие возбужденных атомов с молекулами. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 863—867. Список лит.: 10 назв.
124721. Далькаров О. Д., Самойлов В. М., Шапиро И. С. О спектре γ -квантов, испускаемых при аннигиляции остановившихся $\bar{p}$ в водороде. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1084—1089. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
124722. Данилов Г. С. Циркулярная поляризация γ -квантов в реакции $n+p \rightarrow d+\gamma$ и слабая P-нечетная вершина NN_p. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1052—1062. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
124723. Данильченко Е. Я., Франкевич Е. Л. Исследование флуоресценции антрацена при возбуждении медленными электронами. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 113—118. Список лит.: 8 назв.
124724. Демков Ю. Н., Березина Н. Б. Уровни энергии в потенциале Томаса — Ферми и их связь с атомными спектрами. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 841—845. Список лит.: 6 назв.
124725. Диагностика неравновесной плазмы Cd — He дуги. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 857—862. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Я. Александров, Н. С. Груздева, Д. Б. Гуревич, И. В. Подмошенский.
124726. Дмитриев А. Л. Разрешающая способность синусоидальной зонной пластинки Френеля. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 982—986. Список лит.: 5 назв.

124727. Доницкий А. Г., Соловьев С. М., Эйсмонт В. П. Спектры рентгеновских лучей деления при различных кинетических энергиях легкого осколка и «тонкая» структура выхода масс. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 935—941. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
124728. Дубовой Э. И., Яковенко В. П. О соответствии между иррегулярностями треугольных фейнмановских диаграмм и массами барионных резонансов с отрицательной странностью. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1090—1099. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
124729. Дятлов И. Т. «Кварки» в дуальных моделях. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1079—1083. Список лит.: 8 назв.
124730. Евсеев В. С., Роганов В. С. Определение вероятности реакции (μ^- , $\nu 2n$) при μ^- -захвате в сере и кальции. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1012—1016. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
124731. Елкин Г. А., Жесткова Н. Д., Курников Г. П. Погрешность воспроизведения частоты невозмущенного перехода атома водорода. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 52—54.
124732. Железный Б. В. Капиллярный метод определения изотерм расклинающего давления смачивающих пленок. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1021—1023. Список лит.: 8 назв.
124733. Жирнов В. А., Тэтюхин Ю. А. К вопросу определения концентрации электронов в плазме лития спектроскопическим методом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 596—599. Список лит.: 11 назв.
124734. Жуков И. Г., Запесочный И. П., Фельцан П. В. Электронное возбуждение некоторых линий Кг и Хе в вакуумном ультрафиолете. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 820—821.
124735. Журавлев В. А., Петров Г. Д. Определение температуры релятивистской плазмы по индикатрисе рассеяния света. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 792.
124736. Журавлев В. А., Петров Г. Д. Спектр двухфотонного рассеяния света на электронах плазмы. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1012—1015. Список лит.: 6 назв.
124737. Завадский Ю. И., Корнилов Б. В. Влияние световой инжекции на пороговую частоту комбинационных волн. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 825—827. Список лит.: 7 назв.
124738. Зальцман Е. Б., Пояркова В. Е. Измерение $\text{tg} \delta$ диэлектриков методом передачи на образцах в форме круглых стержней. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.
124739. Зельманов А. Л. Кинематрические инварианты и их отношение к хронометрическим инвариантам в теории тяготения Эйнштейна. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 822—825.
124740. Зембеков А. А., Уманский С. Я. О неадиабатическом механизме колебательной релаксации молекул NO при столкновениях с атомами Ar. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 184—185. Список лит.: 7 назв.
124741. Зефирюв Ю. В., Протодяконов М. М. О некоторых формулах для экстраполяции атомных потенциалов ионизации. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 796—797. Список лит.: 7 назв.
124742. Значенко М. П., Купрейчик Н. П., Предко К. Г. Спектральные характеристики контрастных люминесцентных экранов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 648—652.
124743. Зубков Л. А., Рождественская Н. Б. Особенности структуры компонент деполаризованного рассеянного света в хиолине. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1015—1017. Список лит.: 14 назв.
124744. Зусман Л. Д., Бурштейн А. И. К измерению функции корреляции частоты мощного частотно-модулированного поля. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 822—823.

124745. Изучение процесса деления ядер U^{238} и Bi^{209} протонами с энергией $E_p \sim 1$ Гэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 950—956. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Котов, Г. Г. Семенчук, Б. А. Бочагов и др.

124746. Инжекция короткого импульса света в ОКГ с большой длиной резонатора. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 826—828. Авт.: Л. С. Корниенко, Н. В. Кравцов, Е. Г. Ларисенцев, Н. И. Наумкин.

124747. Инопин Е. В., Рошупкин С. Н. Влияние обменных сил и прайвило сумм для рассеяния электронов ядрами. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1008—1011. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124748. Ионих Ю. З., Пенкин Н. П., Куранов А. Л. Возбуждение линий неона $2p \rightarrow 4d$ при ударах второго рода с атомами гелия в состоянии 2^1S_0 . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 814—815. В огл. 3-й авт.: А. Л. Курганов.

124749. Иоффе И. В. Поперечные структуры и волны при суперлинейной вольтамперной характеристике. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 853—855.

124750. Ирошников Г. С., Котова Л. П. Взаимодействие $3\lambda_{\gamma}$ в неупругом рассеянии ионов на тяжелых ядрах. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1045—1051. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

124751. Исследование влияния температуры и вязкости раствора на концентрационную деполяризацию флуоресценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 653—659. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Попечиц, И. Н. Козлов, А. М. Саржевский, А. Н. Севченко.

124752. Исследование перезарядки многоатомных ионов на атомах и простейших молекулах. [Сообщ.] 1. Е. В. Апарина, Н. В. Кирьяков, М. И. Маркин, В. Л. Тальрозе. Формально-экзотермические процессы с участием ионов из метана и йодистого метила. — 2. Н. В. Кирьяков, М. И. Маркин, В. Л. Тальрозе. Долгоживущие возбужденные состояния иона CH_3^+ . — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 91—100. Список лит.: с. 93, 100.

124753. Исследование шнуров тока на электронном зеркальном микроскопе. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 738—740. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Березин, А. Н. Романец, В. П. Сондаевский, В. В. Уздовский.

124754. Исследование электронно-фотонных ливней в свинце в области энергий 150—550 Мэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1028—1033. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Белоусов, Е. И. Малиновский, С. В. Русаков и др.

124755. К вопросу о природе эффекта переключения в аморфных и жидких полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 842—844. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Андреев, В. А. Алексеев, Д. С. Зайнутдинов и др.

124756. Казанджан Б. И., Цуриков А. А. Влияние примесей кадмия на электропроводность и термоэлектродвижущую силу Tl_2Te в жидком состоянии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1002—1004. Список лит.: 14 назв.

124757. Казанцев С., Марков В., Чайка М. Некоторые эксперименты по исследованию скрытого выстраивания. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 854—856. Список лит.: 5 назв.

124758. Кайданов В. И., Мельник Р. Б., Черник И. А. Исследование теллурида свинца с примесью индия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 759—762.

124759. Какичашвили Ш. Д. Голографическая запись без опорной волны. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 931—935. Список лит.: 11 назв.

124760. Каменецкий В. Р. О взаимосвязи между вторым вириальным коэффициентом и вязкостью разреженного газа. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 831—833. Список лит.: 5 назв.

124761. Каплянский А. А., Феофилов П. П. Международная конференция по люминесценции. [Ленинград. Авг. 1972 г.] — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 830—833.

124762. Карасева Л. Г., Громов В. В., Степовая Л. И. Кинетика накопления радиационных дефектов в безводном сульфате бериллия и его кристаллогидратах. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 175—176. Список лит.: 6 назв.

124763. Карнаухов В. А., Богданов Д. Д., Петров Л. А. О тонкой структуре спектра запаздывающих протонов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 889—896. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

124764. Квантовые осцилляции гальваномагнитных коэффициентов n -HgTe при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 715—724. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Иванов-Омский, Н. Н. Константинова, Р. В. Парфеньев и др.

124765. Кинетика экзoeлектронной эмиссии при окислении магния. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 852—855. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Андреев, М. Х. Лунский, Б. Г. Гельман, А. А. Жуховицкий.

124766. Киренков И. И., Фаянс А. Х., Крахмальникова Г. А. Государственный первичный эталон единицы температуры — кельвина в диапазоне 273,15—2800 К. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 8—10. Список лит.: 17 назв.

124767. Кичигин Д. А., Лобачев В. П., Миронов О. А. Размерные явления в германии при неоднозначной зависимости тока от электрического поля. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 775—779. Список лит.: 9 назв.

124768. Клейменов В. И., Чижов Ю. В., Вилесов Ф. И. О выполнении принципа Франка — Кондона при автоионизации молекулы N_2 . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1019—1020. Список лит.: 6 назв.

124769. Клименко И. С., Матинян Е. Г., Скроцкий Г. В. Особенности нелинейной регистрации голограмм сфокусированных изображений. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 819—820.

124770. Климчицкая Г. Л., Лабзовский Л. Н. Релятивистская теория спектров многозарядных ионов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 633—638. Список лит.: 6 назв.

124771. Ковнер М. А., Медведев Б. А., Паршков О. М. О возможности создания инверсии населенностей и усилении инфракрасного сигнала на возбужденных колебательных уровнях молекул при нестационарном ВКР. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 702—706. Список лит.: 6 назв.

124772. Комаровский В. А. Силы осцилляторов спектральных линий $H\epsilon$ I в области 2950—2370 Å. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 802—803. Список лит.: 5 назв.

124773. Комбинационное рассеяние света в кристаллическом броне. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 714—717. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. С. Бобович, А. В. Борткевич, М. Я. Центр, И. В. Александров.

124774. Кон Л. З. Критическая температура сверхпроводящего перехода в ионных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 830—833. Список лит.: 9 назв.

124775. Константинов О. В., Филатов О. Н., Шик А. Я. Квантовые размерные эффекты в полупроводниковых пленках с поверхностными состояниями. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 786—789. Список лит.: 9 назв.

124776. Концентрационная зависимость степени заполнения элементарной ячейки кубического оксикарида титана. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 596—599. Список лит.: 22 назв. Авт.: С. И. Алямовский, Ю. Г. Зайнуллин, Г. П. Швейкин, П. В. Гельд.

124777. Коньков А. А., Воронцов А. В. Интегральное излучение основной полосы NO при высоких температурах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1026—1027. Список лит.: 15 назв.

124778. Конохов Г. П., Несмелов Е. А. О просветлении отрезающего фильтра в заданной точке спектра. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 976—981. Список лит.: 6 назв.

124779. Копась Н. Ф., Галушка А. П., Конозенко И. Д. Получение монокристаллов CdS с радиационно-стойкой чувствительностью к ионизирующим излучениям. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 543—547. Список лит.: 11 назв.

124780. Корнилов Б. В., Завадский Ю. И., Попов В. Г. Эффект изменения характеристик колебаний электронно-дырочной плазмы типа медленных рекомбинационных волн при локальном воздействии электронного зонда. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 827—828.

124781. Корнилов Ю. К. Соотношение житейских и научных знаний в ходе решения неэлементарных текстовых задач [по физике в вузе]. — Вестн. Ярослав. ун-та, 1972, вып. 3, с. 103—114. Список лит.: 6 назв.

124782. Кочанов В. П., Сапрыкин Э. Г. О расшифровке спектрограмм спектрометра Фабри — Перо. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1003—1005.

124783. Крагельский И. В., Михин Н. М., Ляпин К. С. Об определении молекулярной составляющей силы внешнего трения покоя на одношариковом трибометре. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 834—837. Список лит.: 7 назв.

124784. Кузьмин Э. А., Илюхин В. В., Белов Н. В. Об алгоритме расшифровки реальной функции Патерсона по двум произвольным (кратным) пикам. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 842—845. Список лит.: 10 назв.

124785. Кучеренко И. В., Тактакишвили М. С., Шотов А. П. Определение эффективной массы дырок в кристаллах $Pb_{0.94}Sn_{0.06}Se$ из измерений эффекта Нернста — Эттингсгаузена. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 822—824. Список лит.: 6 назв.

124786. Лисовский Ф. В. Эффект Фарадея в кубических ферромагнетиках с магнитным двулучепреломлением. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 947—953. Список лит.: 11 назв.

124787. Лилов Н. И., Негиевич Л. А., Качан А. А. Спектрально-люминесцентное исследование фотопревращений антрахинона в гексане. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 817—818. Список лит.: 10 назв.

124788. Лукс Р. К., Столов А. Л. Методы возбуждения и расшифровки спектров примесных центров в кристаллах типа флюорита. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 29—40. Список лит.: 15 назв.

124789. Лютый А. И., Мельникова Л. Д. Температура возбуждения активного азота. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 668—671. Список лит.: 13 назв.

124790. Мазуренко Ю. Т. О температурной зависимости спектров люминесценции вязких растворов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 917—920. Список лит.: 22 назв.

124791. Макшанцев Б. И. К теории безызлучательных электронных переходов. 2. Фактор Франка — Кондона для осциллятора Морзе в случае «произвольного» параметра. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 872—875. Список лит.: 6 назв. 1: т. 31, вып. 3, 1971.

124792. Малахов Ю. И., Фабрикант В. А. Измерение времен жизни уровней Кг II методом электронно-оптической хронографии. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 645—649. Список лит.: 10 назв.
124793. Малышев Л. Г., Новиков Л. Н. Сдвиг частоты параметрического резонанса атомов, «одетых» радиочастотным полем. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 807—809. Список лит.: 5 назв.
124794. Мамедов А. М., Ахундов Т. С., Исмаилов Д. С. Зависимость между переносными свойствами жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 761—765. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
124795. Махлин А. Н., Скроцкий Г. В. Фазовые соотношения в свете, рассеянном на флуктуациях плотности в чистых жидкостях. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 996—998. Список лит.: 6 назв.
124796. Медведев В. Ф. Предельное напряжение сдвига эмульсии. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 715—718. Рез. на англ. яз.
124797. Метод расчета энергии активации термостимулированных процессов в облученных твердых телах. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 129—135. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. И. Баазов, Д. В. Глебов, Ю. А. Колбановский, Л. С. Полак.
124798. Механизм люминесценции парных центров в фосфоре KI — TI. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 722—725. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. П. Смольская, И. А. Парфианович, Е. И. Шуралева, Л. В. Морозникова.
124799. Миргородский А. П., Лазарев А. Н. Расчет интенсивностей в инфракрасном спектре кристалла α -кварца как средство проверки форм колебаний. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 895—901.
124800. Мирумянц С. О., Вандюков Е. А., Демчук Ю. С. Тонкая структура спектра флуоресценции паров антрацена при антистоксовом возбуждении. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1028—1029. Список лит.: 6 назв.
124801. Михайлов А. А. Перезарядка с излучением при несимметричных ион-атомных столкновениях. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1006—1008. Список лит.: 7 назв.
124802. Михайлов В. М., Письменный Э. И. Поверхностный эффект и распределение импульсного тока в биметаллическом проводнике. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 133—139. Список лит.: 12 назв.
124803. Могилевский Б. М., Соколов В. Н. Поведение числа Лоренца в полупроводниковых распадах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 790—793. Список лит.: 10 назв.
124804. Моргулис Н. Д., Кравченко А. И. Высвечивание и заселенность уровней цезия при распаде разрядной цезий-гелиевой плазмы. 2. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 650—656. Список лит.: 10 назв. 1: т. 30, вып. 4, 1971. Авт.: Н. Моргулис, И. Полушкин, А. Кравченко и др.
124805. Морозов В. П., Сторчай Н. Т. Анггармоническая потенциальная функция молекулы воды. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 882—886. Список лит.: 9 назв.
124806. Морозов Г. Ф., Маркелов Р. В. Влияние ускорения на частоту собственных колебаний цилиндрического резонатора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.
124807. Мустафаев Р. А. Теплопроводность высших n -предельных углеводородов в широкой области температур и давлений. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 663—668. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
124808. Неизвестный И. Г., Миронов Ф. С., Синоков М. П. Определение эффективной подвижности дырок с помощью измерения поглощения ИК излучения и эффекта поля. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 855—857. Список лит.: 9 назв.

124809. Новиков Г. Ф., Аметов К. К., Яковлев Б. С. Кинетика радиотермолюминесценции при произвольном пространственном распределении зарядов. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 136—142. Список лит.: 12 назв.

124810. О генерации заряженных частиц π^- -мезонами на легких ядрах при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1017—1024. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гришин, С. М. Елисеев, Ш. В. Иногамов, Дж. М. Кохли.

124811. О дефектной структуре монооксидов титана и ванадия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 735—737. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. И. Алямовский, Ю. Г. Зайнулин, Г. П. Швейкин, П. В. Гельд.

124812. О дислокационном механизме термостимулированной люминесценции галофосфатов кальция. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 730—732. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. С. Мордюк, В. А. Горюнов, А. Е. Скреблюков и др.

124813. О механизме проводимости в расплавах халькогенидов висмута. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 711—714. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. И. Дутчак, В. И. Михальчук, В. Я. Прохоренко, В. П. Ярмолюк.

124814. О природе электронного и дырочных центров в монокристалле фенакита. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 14—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Евграфова, Н. М. Гайнуллина, Н. М. Низамутдинов, В. М. Винокуров.

124815. О пространственной группе симметрии кристалла $\text{Na}_2\text{Cd}(\text{SO}_4)_2 \times 2\text{H}_2\text{O}$. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Р. Булка, С. В. Веденин, В. М. Винокуров и др.

124816. Об эффектах световой памяти в кристаллах CdIn_2S_4 . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 821—822. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Г. Л. Бельский, Л. С. Ларионкина и др.

124817. Образцов В. И., Хрусталева А. А. Оценка степени ассоциации жидкостей по их вязкости. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 812—815. Список лит.: 8 назв.

124818. Образцов Г. В., Рейшахрит А. Л., Толстой М. Н. Особенности передачи энергии между редкоземельными ионами в натриевоборосиликатных стеклах при микрорасплавлении. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 803—804. Список лит.: 7 назв.

124819. Овчинников А. А., Эрихман Н. С. Высшие колебательные состояния многоатомных молекул. 1. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 690—695. Список лит.: 7 назв.

124820. Овчинников А. А., Эрихман Н. С. Высшие колебательные состояния многоатомных молекул. 2. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 887—890. 1: т. 34, вып. 4.

124821. Определение сечения фоторасщепления ядер эмульсии γ -квантами с энергией 1,0—4,5 Гэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 906—909. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Дж. А. Галстян, А. М. Зверев, В. В. Мамеев, М. А. Мартиросян.

124822. Оптическая активность кристалла таллийуранилпропионата. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 994—996. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. М. Алиханова, В. И. Бурков, В. А. Кизель и др.

124823. Оптические свойства CdGa_2S_4 и CdGa_2Se_4 в области 200—600 нм. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 840—842. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Д. А. Гусейнова, Т. Г. Керимова, Р. Х. Нани.

124824. Оптические свойства твердых растворов $Pb_{1-x}In_xTe$. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 794—797. Авт.: И. А. Дабкин, Б. А. Ефимова, Г. Ф. Захарюгина и др.
124825. Оптические свойства тонких пленок висмута. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 954—958. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Усоскин, И. Н. Шкляревский, А. С. Герчиков, Ю. С. Верлинский.
124826. Отрицательное магнитосопротивление в компенсированном арсениде индия п-типа. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 700—706. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Горягдыев, О. В. Емельяненко, Н. В. Зотова и др.
124827. Отс И. О спиновых эффектах при рождении квазидерных мезонов через полюсный механизм. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1075—1078. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
124828. Пенкин Н. П., Рузов В. П., Шабанова Л. Н. Резонансное уширение линии таллия 377.6 нм и время жизни уровня $7^2S_{1/2}$. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1017—1019. Список лит.: 14 назв.
124829. Пенкин Н. П., Шабанова Л. Н. Резонансное уширение линий европия, возникающих при переходах $a^8S_{7/2} - y^8p_{9/2,7/2,5/2}$. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 639—644. Список лит.: 21 назв.
124830. Перов А. И., Бахшиев Н. Г. О некоторых результатах описания сольватохромных явлений путем учета парных вандерваальсовских взаимодействий молекул. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 902—906. Список лит.: 11 назв.
124831. Пикулик Л. Г., Павлович В. С. Релаксация межмолекулярного взаимодействия и спектральная зависимость длительности затухания флуоресценции растворов многоатомных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 660—670. Список лит.: 21 назв.
124832. Пичковая структура импульсов вынужденного излучения в парах рубидия. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1020—1021. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. А. Королев, В. И. Атрошенко, С. А. Бахрамов, В. И. Одинцов.
124833. Подбиралина В. П., Смирнов Ю. М., Стегнова Н. В. Вероятности переходов некоторых линий K γ II и Xe II. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 809—810.
124834. Подобедов В. Б., Пындык А. М., Стерин Х. Е. Скоростная регистрация спектров комбинационного рассеяния света в жидкостях и газах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 825—827. Список лит.: 6 назв.
124835. Поиски α -излучения при распаде спонтанно делящихся изотопов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 942—946. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Белов, Ю. П. Гангрский, Б. Далхсун и др.
124836. Политова Е. Д., Веневцев Ю. Н. Новые теллурсодержащие сегнето- и антисегнетоэлектрики со структурой перовскита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 838—841. Список лит.: 9 назв.
124837. Полковников Б. Ф. О вычислении главного значения показателя преломления n_z кристалла α - HfO_3 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 741—742.
124838. Потапенко Г. Д., Писаренко В. Ф. Действие рентгеновского излучения на монокристаллы $NaF - Eu^{3+}$. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 800—801. Список лит.: 10 назв.
124839. Предко К. Г., Гродников А. И. Дисторсия и фазово-частотные характеристики объективов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 987—991. Список лит.: 5 назв.

124840. Протасов В. П., Сергеев Ф. М. Некотерентный процесс $\pi + A \rightarrow 2\pi - \pi + A^*$. Реакция с квазисвободными нейтронами ядра. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 926—934. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

124841. Протонный синхротрон на средние энергии как источник интенсивных пучков каонов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 819—821. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Басаргин, Е. Г. Комар, В. М. Лобашев, И. А. Шукейло.

124842. Прямые процессы в неупругом рассеянии нейтронов с начальной энергией 14,4 Мэв на ядрах Nb и Co. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1001—1007. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Сальников, Е. М. Сапрыкин, Г. В. Котельникова и др.

124843. Пыж В. М. Лептонное рождение скалярного W-мезона при сверхвысоких энергиях. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1063—1069. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

124844. Радуцкий Г. М., Сердюцкий В. А. Электрообразование пионов на нуклонах в модели алгебры токов с жесткими пионами. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1034—1044. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

124845. Расчет частот плоских колебаний нитробензола. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 793—795. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. М. Данчинов, Е. А. Гаспилов, А. Н. Родионов, Д. Н. Шигорин.

124846. Ребане В. Н., Ребане Т. К. Деполяризация флуоресценции атомов под влиянием столкновений при наличии сверхтонкой структуры. 3. Теория возмущений. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 657—663. Список лит.: 9 назв. 1: т. 33, вып. 3, 1972.

124847. Ребане Т. К. Неравенства для нерелятивистских полных энергий и составляющих потенциальной энергии изоэлектронных атомов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 846—853. Список лит.: 11 назв.

124848. Савельев А. Е., Хоружий В. Х., Жихарева С. В. О применимости модели квазичастичных возбуждений в окрестности седловой точки делящегося ядра. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 957—967. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124849. Самойлович А. Г., Маргулис А. Д. Анизотропное рассеяние электронов на нейтральных примесях в п-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 746—752. Список лит.: 12 назв.

124850. Санько Ю. П. Исследование удельной теплоемкости водных растворов азотной кислоты при низких температурах (до—196°C). — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 669—674. Рез. на англ. яз.

124851. Свентицкая И. Н. Определение истинных контуров спектральных линий, измеренных прибором с известной аппаратной функцией. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 682—687.

124852. Севастьянов Б. К., Орехова В. П. Определение заселенности метастабильного уровня в кристаллах, активированных хромом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 641—647. Список лит.: 15 назв.

124853. Сейсян Р. П., Абдуллаев М. А. Тонкая структура экситонного поглощения в кристаллах арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 811—815. Список лит.: 14 назв.

124854. Сейсян Р. П., Абдуллаев М. А., Дразнин В. Д. Анизотропия осциллирующего магнитопоглощения и зонные параметры кристаллов арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 807—810. Список лит.: 9 назв.

124855. 70-летие академика АН КазССР М. И. Корсунского. [Физик]. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 75 с портр. 3 Лет. журн. ст. № 37

124856. Сечение и величина угловой анизотропии деления ядер при облучении U^{238} , Bi^{209} , $Rb^{208-206}$ и Au^{197} протонами с энергией в интервале 70—200 Мэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 947—949. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Быченков, М. Ф. Ломанов, А. И. Обухов и др.

124857. Сечения глубоко неупругих процессов $v+p \rightarrow v'+l+l'+\text{адр. роны}$. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 1070—1074. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Бугаев, В. И. Гуренцов, Г. В. Домогацкий, И. М. Железных.

124858. Сечкарев А. В., Тростенцова Г. Е. Проявление слабых межмолекулярных взаимодействий в колебательных спектрах растворов полярных веществ в неполярных растворителях. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 707—714. Список лит.: 24 назв.

124859. Симкин Э. М., Кузнецов О. Л., Филатова Е. А. Экспериментальное исследование теплопроводности насыщенных сред при воздействии акустическим полем различной интенсивности. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 639—642. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124860. Слободская П. В. Определение времени релаксации деформационного колебания CO_2 с помощью спектрофона. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 678—684. Список лит.: 15 назв.

124861. Слоистая неоднородность объемных монокристаллов GaAs при бестигельной зонной плавке. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 703—706. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Каратаев, М. Г. Мильвидский, Г. А. Немцова, Г. П. Прошко.

124862. Соловьев К. Н., Цвирко М. П., Сапунов В. В. Квантовый выход интеркомбинационной конверсии нефлуоресцирующих металлопорфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 733—735. Список лит.: 8 назв.

124863. Состав пленок окисульфида сурьмы, полученных испарением в вакууме. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 709—711. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Л. Гринзайд, Л. С. Надежина, Е. Л. Печалина, Е. К. Беспаленкова.

124864. Спиновая релаксация оптически ориентированных атомов Hg^{199} , Hg^{201} в присутствии неоднородного магнитного поля. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 998—999. Авт.: И. Е. Гринько, А. Н. Кузнецова, П. С. Овчаренко и др.

124865. Стеблин В. И. Особенности низкотемпературной люминесценции растворов дифенилполиенов при электрическом возбуждении. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 823—824. Список лит.: 6 назв.

124866. Судзиловский В. Ю. Стимулированное излучение из диодов Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 661—664.

124867. Султанов М. А., Агеев В. А. Структурные и спектроскопические исследования канала импульсного разряда большой мощности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 584—589. Список лит.: 23 назв.

124868. Тимошенков В. А. Поглощение кристаллов $Ba_2NaNb_5O_{15}$ в возбужденном состоянии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 739—740.

124869. Токарев Е. Ф., Маев Р. Г. Влияние поперечной температурно-электрической неоднородности на низкочастотные осцилляции тока в CdSe. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 848—851. Список лит.: 5 назв.

124870. Тонкая структура линии излучения основного состояния экситона $p-O$ в GaSe. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 818—820. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Г. Л. Беленький, В. Х. Халилов, Э. Ю. Салаев.

124871. **Топорец А. С.** О прохождении света через шероховатую поверхность. 2. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 970—975. Список лит.: 6 назв. 1: т. 33, вып. 3, 1972. Авт.: А. С. Топорец, О. К. Таганов.
124872. **Тушение флуоресценции антрацена четыреххлористым углеродом.** 2. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 921—924. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Андреев, В. С. Викторова, С. Ф. Килин, И. М. Розман. 1: Изв. АН СССР. Серия физ., т. 32, № 8, 1968. Авт.: Е. А. Андреев, С. Ф. Килин, И. М. Розман.
124873. **Тяпин А. С.** Влияние кривизны поверхности и кулоновского поля ядра на распределение нуклонов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 968—974. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
124874. **Усиление ультразвуковых волн в слоистой структуре кварц — сернистый кадмий.** — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 851—853. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Х. Сулейманов, И. Ю. Солодов, В. Е. Лямов, В. И. Шепшелей.
124875. **Ферромагнитный резонанс в монокристаллах $\text{Ca}_3\text{Fe}_{35}\text{V}_{1,5}\text{O}_{12}$.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 716—718. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Яковлев, Р. А. Петров, Ю. Р. Шильников, Г. М. Галактионова.
124876. **Хайруtdинов К. А.** Вычисление свойств реального газа по таблицам термодинамических функций. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 735—739. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
124877. **Харанен В. Я.** Развитие творческого мышления студентов на занятиях по общему физическому практикуму. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 106—114.
124878. **Харченко В. Ф., Кузьмичев В. Е.** Задача четырех тождественных частиц с сепарабельным взаимодействием. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 975—987. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
124879. **Хасанов Р. А., Низамутдинов Н. М., Винокуров В. М.** ЭПР дефектных сульфатных центров в ангидрите. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 23—28.
124880. **Хачкурузов Г. А.** По поводу статьи В. К. Семенченко «О формулировке основных положений термодинамики» [«Журн. физ. химии», 1969, т. 43, вып. 10. С прил. ответа В. К. Семенченко]. — Журн. физ. химии, 1973 т. 47, вып. 4, с. 1067—1070. Список лит.: с. 1070.
124881. **Чирков В. П.** Использование магнитохимического эффекта для измерения напряженности сильных постоянных магнитных полей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 932—933.
124882. **Шашков А. Г., Камчатов Ф. П., Абраменко Т. Н.** К вопросу о теплопроводности смеси водород — гелий. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 657—662. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
124883. **Шемелин А. К.** Электрические и механические свойства льда. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 201, с. 115—137. Список лит.: 12 назв.
124884. **Шкляревский И. Н., Пахомов П. Л., Корнеева Т. И.** Плазменный резонанс в гранулярных пленках серебра и золота. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 729—736. Список лит.: 15 назв.
124885. **Штер И. М.** Плоские гармонические волны в неограниченной термоупругой среде с конечной скоростью распространения тепла. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 750—755. Рез. на англ. яз.
124886. **Щелкотунов В. А., Данилов В. Н.** Теплофизические свойства ферритов со структурой граната. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 662—666. Список лит.: 13 назв.
124887. **Щелкотунов В. А., Данилов В. Н., Семенов В. Е.** Влияние ионизирующих излучений на теплопроводность монокристаллов ферритов и антиферромагнетиков. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 667—672. Список лит.: 10 назв.

124888. Экспериментальное исследование механизма реакции $\text{Li}^{12}\pi, \pi-p\text{He}^5$. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 916—925. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Баюков, Л. С. Воробьев, В. М. Колыбасов и др.

124889. Электрофизические и магнитные свойства нитрида хрома. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 600—603. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. И. Айвазов, И. А. Домашнев, С. В. Гуров, Т. В. Резчикова.

124890. Эллипсометрия на основе сходящегося пучка света. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 941—946. Авт.: К. К. Свиташев, А. И. Семененко, Л. В. Семененко, В. К. Соколов.

124891. ЭПР электронно-дырочных центров в кристаллах циркона. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 3—13. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Гайнуллина, Л. А. Евграфова, Н. М. Низамутдинов, В. М. Винокуров.

124892. Эфрос В. Д. Замечания о методе К-гармоник в ядерной задаче трех тел. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 5, с. 988—1000. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124893. Юдин В. В., Карацуба А. П. Исследование кинетики отрицательного отжига слоев кремния, легированного ионами бора. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 735—737. Список лит.: 6 назв.

15.2.5 Астрономия

124894. Кауфман М. Б. О вычислении всемирного времени по результатам астрономических определений. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 34—35.

124895. Сибгатуллин Н. Р. Об эффектах рассеяния гравитационных и электромагнитных волновых пакетов в поле тяготения «черной дыры». — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 815—818. Список лит.: 9 назв.

15.3 Химические науки

124896. Абдрашитова Э. И., Ходаковская Р. Я. Изменение локального окружения ионов Cr(III) в матрице $\text{MgO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{SiO}_2 \cdot \text{TiO}_2$ при переходе стекло — кристалл в процессе ситаллизации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 879—881. Список лит.: 6 назв.

124897. Абдуллаев Г. К., Агамалиева Э. А., Абасова Н. А. Аминометилирование галоидфенолов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 59—60.

124898. Абрикосов Н. Х., Бегларян М. Л. Физико-химическое исследование системы $\text{Bi}_2\text{Se}_3 - \text{Bi}_2\text{Te}_2\text{S} - \text{Bi}_2\text{S}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 584—586.

124899. Абрикосов Н. Х., Данилова-Добрякова Г. Т., Добрынина Н. А. Исследование области твердого раствора GeTe в Sb_2Te_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 568—571. Список лит.: 17 назв.

124900. Агаян Б. С., Мясников И. А., Цивенко В. И. Применение эффекта Холла для исследования хемосорбции атомарного и молекулярного кислорода на окисных полупроводниках. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 980—983. Список лит.: 11 назв.

124901. Адрианова О. Н., Голованева И. Ф., Кравченко А. И. О внутрисферном нитрозировании граневых триаминов $\text{EnNO}_2\text{ClAmClPtCl}$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1421—1422.

124902. Александров Ю. И., Олейник Б. Н., Усвяцева Т. Р. Выбор способа определения теплового эквивалента калориметра, используемого для сжигания органических хлорсодержащих соединений. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 782—787. Список лит.: 9 назв.

124903. Алиев М. И., Фишер С. И., Ширинбекова Ф. И. Применение гептилфосфиновой кислоты как неподвижной фазы. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 824—826. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

124904. Алиев Р. Я., Кулиев А. Д. Исследование взаимодействий некоторых солей кобальта с гидразином. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 126—127. Рез. на азерб. яз.

124905. Алиновская Л. А., Ганаго Л. И. Комплекс скандия (III) с хромазуолом S и диантипирилметаном. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 661—665. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

124906. Аминозамещенные фосфиноксиды как экстрагенты редкоземельных элементов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 238—242. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Н. Русина, Ю. М. Поликарпов, Г. Ф. Ярошенко, Л. М. Тимакова.

124907. Амперометрическое исследование комплексообразования ионов Fe^{III} с фосфорной кислотой в хлорнокислых растворах. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1270—1273. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Сидоренко, Е. Ф. Журавлев, В. И. Гордиенко, Н. П. Гринева.

124908. Анбиндер И. С., Захария Н. Ф., Жихарева Е. А. Спектрографическое определение примесей в чистом фториде лития. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 567—570. Список лит.: 6 назв.

124909. Антонова Н. В., Шевченко Ю. Г., Богуславский Д. Б. Исследование взаимодействия п-нитропроизводных анилина с полиамидами методами ЭПР и ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 736—738. Список лит.: 5 назв.

124910. Анциферова Л. И. Теория спиновой релаксации и форма линий электронного парамагнитного резонанса в средах с неоднородной вязкостью. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 794—798. Список лит.: 14 назв.

124911. Ароматические бисфосфазосоединения. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 434—435. Авт.: В. В. Киреев, В. В. Коршак, М. А. Эрян, Р. М. Минасьян.

124912. Ахмедли М. К., Аюбова А. М., Бабаева Т. Р. Спектрофотометрическое исследование некоторых органических реагентов для определения РЗЭ черневой подгруппы. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 121—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

124913. Ацетоллиз 3-бромпропилнозилата-1. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 872—875. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Смолина, Е. Д. Гопиус, В. Н. Грузднева, О. А. Реутов.

124914. Бабаева Э. П., Мартынов Ю. М., Платонов А. Л. Определение теплот взаимного растворения в системах нормальные спирты — нормальные хлоралканы. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 915—918. Список лит.: 12 назв.

124915. Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Блох М. Ш. Экстракционно-спектрофотометрическое изучение комплексов, образующихся при взаимодействии ванадия (II), 1,10-фенантролина и бенгальского розового А. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1326—1330. Список лит.: 18 назв.

124916. Багиров Ш. Т., Шахтахтинский Т. Н., Садыхова Х. И. Исследование реакции аммонолиза малеинового ангидрида в моноамид малеиновой кислоты. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 13—15. Рез. на азерб. яз.

124917. Баланина И. В., Зарубинский Г. М., Данилов С. Н. Изомеризация ангидрида Бригля при метилировании. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 447.

124918. Балыбин Ю. Ф., Козин Л. Ф. Состояние водорода и водородного равновесия на платиновом электроде в концентрированных щелочных растворах. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 70—74. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз.

124919. Барам И. И. Кинетика растворения двуокиси титана в плавиковой кислоте. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 834—838. Список лит.: 9 назв.

124920. Барановский И. Б., Севастьянова Р. Е., Мазо Г. Я. Взаимодействие галогенов с $K[IrenX_4]$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1431.

124921. Бараускайте О. Ф., Бекша В. А., Дегутис Ю. А. Синтез 3-[ди(2-хлорэтил)амино]-4-трет. аминобензолсульфамидов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 113—119. Рез. на литов. и англ. яз.

124922. Бараускайте О. Ф., Бекша В. А., Дегутис Ю. А. Хлорэтильные производные 2,5-диаминобензолсульфопиперазидов. — Труды АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 121—130. Рез. на литов. и англ. яз.

124923. Бардин М. Б., Кетруш П. М. Гексагидроксоиридат (IV) калия. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1311—1316. Список лит.: 14 назв.

124924. Баринов Н. С., Мушенко Д. В. О кинетике реакции гидрирования ацетофенона. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 940—942. Список лит.: 6 назв.

124925. Батищев В. В., Ермолаев М. И., Горячев К. В. Сорбция паров индивидуальных углеводов C_5 — C_7 микропористыми адсорбентами. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 937—940. Список лит.: 6 назв.

124926. Батяев Е. А., Харитонов Н. П. О реакции конденсации — диспропорционирования трихлорсилана с монохлорметилхлорсиланами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 444—445. Список лит.: 5 назв.

124927. Безъязыков Б. Н., Лемец Т. Д., Ненно Э. С. Система MnS_2O_6 — CaS_2O_6 — H_2O . — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1398—1400. Список лит.: 10 назв.

124928. Беляев И. Н., Лупейко Т. Г., Кирий Г. П. Фазовые равновесия в системе Na , $Tl||SO_4$, VO_3 . — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1346—1348.

124929. Бергман А. Г., Шуляк Л. Ф. Исследование системы нитрат калия — нитрат натрия — вода. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1379—1384. Список лит.: 17 назв.

124930. Березин Б. Д., Волкова Н. И. Влияние структуры соли и природы солевого фона на кинетику образования комплексов кобальта с хлорофилловой кислотой в спиртовых средах. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1285—1291. Список лит.: 8 назв.

124931. Бородулина-Швец В. И., Рудакова, И. П., Юркевич А. М. Синтез пиримидиновых аналогов кобамидного кофермента, модифицированных в сахарной части нуклеозидного лиганда. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 372—379. Список лит.: 15 назв.

124932. Букейханов Н. Р., Кукашова А. А., Суворов Б. В. Образование и роль m -толунитрила в реакции окислительного аммонолиза m -ксилола на плавленном окисном ванадиево-титановом контакте. Окисление органических соединений. Сообщ. 95. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 54—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

124933. Бурмакин Н. М., Коган Л. М., Берман М. Ю. Изучение основных закономерностей непрерывного процесса получения мукохлорной кислоты хлорированием фурфурола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 938.

124934. Бурмакин Н. М., Коган Л. М., Берман М. Ю. Подбор условий реакции при исследовании процесса получения мукохлорной кислоты хлорированием фурфурола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 936—937. Список лит.: 18 назв.
124935. Бусев А. И., Чересов А. А. Спектрофотометрическое изучение комплексобразования галлия с *m*-крезолфталеконом *s*. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1194—1198. Список лит.: 7 назв.
124936. Бухалова Г. А., Топшиноева З. Н. Системы Li , $\text{K}||\text{Cl}$, CrO_4 , Li , $\text{K}||\text{Br}$, CrO_4 . — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1375—1378.
124937. Быкова Е. В., Бережок Г. А. Стереоспецифическая полимеризация метилметакрилата под влиянием π -циклопентадиенил- π -циклопентил-никеля. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 266—268. Список лит.: 6 назв.
124938. Быстров Г. С., Николаев Н. И. Ядерная релаксация ^7Li в водных растворах LiCl и в сульфокатионитах КРС-2 и КРС-4. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 922—925. Список лит.: 6 назв.
124939. Быстров Г. С., Николаев Н. И., Григорьева Г. А. Релаксация протонов воды в катионитах КУ-1 и КУ-2 при -10°C . — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1004—1006. Список лит.: 16 назв.
124940. Варданиян Л. М., Коршак Ю. В., Долгопоск Б. А. Гомо- и сополимеризация циклооктадиена-1,5 и норборнена под влиянием каталитических систем, содержащих WCl_6 . — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 268—272. Список лит.: 7 назв.
124941. Василеску В., Присяжный В. Д. Скорость ультразвука и сжимаемость расплавов системы Zn , $\text{Pb}|\text{Cl}$, Br . — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 874—877. Список лит.: 12 назв.
124942. Васильев В. П., Никольская А. В., Герасимов Я. И. Фазовые равновесия в системе таллий — сера в твердом состоянии. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 553—556. Список лит.: 10 назв.
124943. Васютинский Н. А. Возникновение ЭДС при восстановлении окиси железа углеродом. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 779—782. Список лит.: 8 назв.
124944. Вашук В. Я., Мощинская Н. К. Исследование реакций дихлорангидридов дикарбоновых кислот с диглицидными эфирами бисфенолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 273—275. Список лит.: 7 назв.
124945. Вегнере В. Я., Страдынь Я. П., Озол Я. Я. Особенности фотографического восстановления производных 6-аминоциклогексана-1. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 242—247. Список лит.: 17 назв.
124946. Векшина Н. В., Лантратов В. М., Марковский Л. Я. О применении сероуглерода в качестве сульфидирующего агента при получении сульфидов переходных металлов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 917—918. Список лит.: 6 назв.
124947. Вершинин В. И., Чуйко В. Т., Резник Б. Е. Изучение комплекссообразования кобальта (II), ализарина С и перекиси водорода. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 709—714. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
124948. Вещества с комплексобразующей способностью. [Сообщ.] 15. О. И. Самойлова, И. А. Селиверстова, Н. М. Дятлова, В. Г. Яшунский. Д-Манно-2,3,4,5-тетраокси-1,6-диаминогексантауксусная кислота. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 365—369. Список лит.: 7 назв.
124949. Взаимодействие бифторида аммония с V_2O_5 и NH_4VO_3 и термические свойства оксофторованадатов аммония. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1220—1223. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Г. Раков, Л. К. Маринина, Б. В. Громов, М. М. Ольшевская.

124950. Взаимодействие оксохлоридов молибдена (VI) и вольфрама (VI) с монометилфосфиновой кислотой. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1255—1259. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Г. Подзолко, А. А. Кузнецова, Л. Ф. Янкина, Ю. А. Буслаев.

124951. Взаимодействие эфиромидов тиокислот фосфора с иодистым натрием. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 435—436. Авт.: Б. А. Хаскин, Т. Г. Рымарева, Н. Н. Мельников, Л. Н. Белых.

124952. Виноградова С. В., Андреева М. А., Коршак В. В. Синтез динитрила янтарной кислоты из акрилонитрила и ацетонциангидрина. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 944—946. Список лит.: 8 назв.

124953. Виноградова С. М., Бородько Ю. Г. Расчет электронной структуры комплексов металлов первого и второго переходных рядов с молекулярным азотом. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 789—793. Список лит.: 11 назв.

124954. Винокурова Л. Н., Черкасов Ю. А., Кисилица П. П. Спектры отражения органических полимеров в области энергии квантов 5—23.1 эв. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 805—807. Список лит.: 6 назв.

124955. Включение цианидов в Si электроосадки. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 29—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. А. Стяпоновичус, Б. С. Раджюнене, Ю. П. Буткявичюс, Р. М. Вишомирскис.

124956. Власов В. Г., Ларин А. А. Влияние некоторых факторов на кинетику разложения оксикарбидов урана. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 705—708.

124957. Влияние магния (II) и цинка (II) на процесс восстановления азота до гидразина цинком. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 252—254. Авт.: Д. В. Сокольский, Я. А. Дорфман, Ю. М. Шиндлер и др.

124958. Влияние окисления на процессы структурообразования пленок олигоэфиракрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 293—296. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Удалова, М. И. Карякина, М. М. Могилевич, Н. В. Майорова.

124959. Влияние природы растворителя на процесс гидрогенизации алкинов. [Сообщ.] 2. А. М. Сокольская, Е. Н. Босаякова, С. А. Рябинина, Д. В. Сокольский. Гидрирование в протонных растворителях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 919—921.

124960. Влияние растворителей и температуры на спектральные характеристики ди- и тетрагалогенатрахинонов-9,10, содержащих однородные и смешанные атомы галогенов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 779—784. Авт.: Н. А. Щеглова, Д. Н. Шигорин, Н. С. Докунина и др.

124961. Влияние степени гидроксирования поверхности кремнезема на хемосорбцию хлорокиси ванадия. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 983—991. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Кольцов, А. А. Малагин, А. Н. Волкова, В. Б. Алесковский.

124962. Воллерштейн Е. Л., Бейлин С. И., Долгоплоск Б. А. Изучение реакции кротильного аниона и процесса сополимеризации в свободно-анионных системах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 847—850. Список лит.: 15 назв.

124963. Волошановский И. С., Анисимов Ю. Н., Иванчев С. С. Изучение нитрозамещенных перекисей ароматического ряда в процессах радикалообразования при термическом разложении. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 354—359. Список лит.: 16 назв.

124964. Вольфраматы марганца (II). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1166—1171. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Пищуго, М. В. Мохосоев, М. Н. Залц, Т. Е. Французова.

124965. Воронков М. Г., Дьяков В. М., Барышок В. П. 1-(Хлоралкил)силатраны. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 444. Список лит.: 5 назв.
124966. Воронков М. Г., Рахлин В. И., Мирсков Р. Г. Свободнорадикальное присоединение меркаптанов к триалкилвинилстаннам. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 851—853.
124967. Вульфсон С. Г., Верещагин А. Н., Арбузов Б. А. Определение параметров поляризации и поляризуемости пара-бензохинона и его производных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 885—888. Список лит.: 16 назв.
124968. Вязкостные свойства растворов поли-*n*-бензамида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 256—261. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Куличихин, В. Д. Калмыкова, А. В. Волохина и др.
124969. Гаджиев Г. Ю., Омаров Ш. М., Кязимов М. А. Синтез β -алкоксиэтилгидразинов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 61—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
124970. Гайворонский П. Е., Потапов В. К. Фотоионизация бис-ареновых соединений хрома. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 180.
124971. Ганелина Е. Ш., Кузьмичева В. П., Краснопольская М. Б. Изучение состояния селенистого иона в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1321—1325. Список лит.: 7 назв.
124972. Германотропное равновесие для производных ацетофенона. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 441—442. Авт.: А. Н. Творогов, Л. В. Гончаренко, И. Ю. Белавин и др.
124973. Гладышев П. П., Горяев М. И., Алламбергенова С. Т. Сорбция белков на сильнонабухающих сорбентах с гидрофильной матрицей. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
124974. Глушкова В. Б., Кржижановская В. А., Келер Э. К. Кинетика образования твердого раствора $\text{Pu}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{ZrO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 719—721. Список лит.: 5 назв.
124975. Голуб А. М., Войтко И. И., Савошенко В. С. Изучение условий получения титаната стронция из водного раствора K_2TiF_6 и $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 728—733. Список лит.: 9 назв.
124976. Голуб А. М., Недилько С. А. Ванадаты редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1414—1415. Список лит.: 6 назв.
124977. Гольдин Г. С., Максакова М. В., Кольцова А. Н. Синтез акриламидразона, гидразиногогидразида и их силилирование. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 321—324.
124978. Гончарик В. П., Тихонова Л. П., Яцимирский К. Б. О состоянии марганца (III) в растворах хлорной и серной кислот. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1248—1254. Список лит.: 17 назв.
124979. Гордиенко В. И., Худякова Л. П. Концентрационные константы диссоциации винной и лимонной кислот при высоких ионных силах. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 326—330. Список лит.: 10 назв.
124980. Гребеник В. З. Производная полярография анионов в расплаве хлоридов натрия и кальция. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 724—728. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
124981. Грейвер Т. Н., Зайцева И. Г. Поведение меди, серебра и золота при формировании и разложении селенидных растворов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 733—736. Список лит.: 7 назв.

124982. Грекова Н. Д., Сулайманкулов К., Ногоев К. Тройные водные системы из селеномочевины и хлоридов марганца (II), кобальта (II) и никеля (II). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1385—1391. Список лит.: 14 назв.

124983. Гривкова А. И., Зайцев Б. А. Изучение равновесия обмена одновалентных ионов на синтетическом мордените. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 952—955. Список лит.: 11 назв.

124984. Грузинев А. Г., Романов Л. М. Некоторые следствия реакции передачи цепи с разрывом при катионной полимеризации формальдегида. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 297—299.

124985. Гуля А. П., Щербаков В. А., Аблов А. В. Исследование сольватных комплексов кобальта (II) в растворах с помощью спектроскопии я. м. р. H^1 , Si^{29} , N^{14} и Cl^{35} . — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 854—857. Список лит.: 16 назв.

124986. Гурман В. С., Паписова В. И. Влияние энергии возбуждения и температуры на фотолит стеклообразных растворов перекиси водорода в изопропанол. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 899—902.

124987. Гусева Т. А., Козлов Л. М., Шермергорн И. М. Нитроалкиловые эфиры кислот фосфора. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 292—295.

124988. Дадашев Б. А., Адигезалова Н. И., Джавадова К. Д. К вопросу об изучении механизма ионного обмена цеолитов с помощью метода пламенной фотометрии. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 3-й авт.: К. Д. Джадова [1]

124989. Двойные сульфаты ниобия и рутидия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1215—1219. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Андреева, Е. А. Подозерская, В. Я. Кузнецов, Р. А. Попова.

124990. Деаминирование N, N-диэтиламиноизопропилфосфита в комплексе с хлорным оловом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 436—437. Авт.: А. А. Муратова, В. П. Плехов, Э. Г. Яркова, А. Н. Пудовик.

124991. Дедков Ю. М., Ермаков А. Н., Слотинцева М. Г. Цветные реакции родия (I). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 858—861. Список лит.: 5 назв.

124992. Денисов Ю. Н., Малова Н. С., Федоров П. И. Изучение взаимодействия диоксида индия с иодидами двухвалентных металлов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1363—1366. Список лит.: 7 назв.

124993. Джамалов Р. М., Мамедов А. А., Гылманов А. А. Вязкость ряда жидких бромалкилов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1000—1002. Список лит.: 7 назв.

124994. Диметил (метилфенил)циклосилоксаны. [Сообщ.] 2. А. Г. Кузнецова, С. А. Голубцов, Н. П. Телегина и др. Методы получения и состав. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 301—308.

124995. Дифференциально-термические и термохимические исследования пероксодвольфрамов калия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1224—1228. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Коротченко, К. К. Фомичева, Г. А. Богданов, Р. И. Терешкина.

124996. Драбкина А. А., Цизин Ю. С. Поиски путей синтеза ювабиона. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 426—428. Список лит.: 5 назв.

124997. Дунаева Т. И., Ерейская Г. П., Гайворонская Н. П. Исследование оксисеребряного электрода в условиях непрерывной анодно-катодной поляризации разными режимами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 787—792. Список лит.: 10 назв.

124998. Дунаева Т. И., Осипчук Н. Ю., Гайворонская Н. П. К вопросу о потенциальном максимуме серебряного электрода на заряде. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 956—959. Список лит.: 8 назв.
124999. Дягилева Л. М., Пудеев Л. М., Александров Ю. А. К вопросу о совместном пиролизе бис-ареновых комплексов хрома. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 446—447.
125000. Евдаков В. П., Хорлина И. М., Хелемская Н. М. Применение амидов кислот трехвалентного фосфора для получения амидов полигалактуроновой кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 388—393. Список лит.: 16 назв.
125001. Евреиннов В. И., Лунина Е. В., Голубев В. Б. О возможности применения метода парамагнитного зонда к исследованию окисных катализаторов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1018—1020.
125002. Епимахов В. Н., Чупрова А. Н. Влияние полиэтиленоксида на процессы деполяризации ртутного капельного электрода суспензиями нерастворимых веществ. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 247—252. Список лит.: 14 назв.
125003. Ермолаев В. Л., Крашенинников А. А., Шабля А. В. Тушение люминесценции в комплексах с водородной связью. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1011—1012. Список лит.: 6 назв.
125004. Жданов Г. С., Милинчук В. К., Пшежецкий С. Я. Некоторые закономерности накопления свободных радикалов при одновременном облучении понижающим излучением и светом. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 190—191.
125005. Желнов А. А., Гаврилин Г. Ф. Исследование межмолекулярного взаимодействия амидов карбоновых кислот с роданидами металлов II группы. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 2, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.
125006. Желнов А. А., Гаврилин Г. Ф., Чистяков В. Е. ИК-спектроскопическое исследование координационных соединений диметилформамида и тетраметилглицинамида с роданидами металлов II группы. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 2, с. 48—53. Список лит.: 9 назв.
125007. Желудкова Г. В. О сорбции лития двуокисью марганца из водных растворов солей. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 3, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
125008. Жубанов Б. А., Аимбетов Ж. У. Синтез полиимидоэфиров из хлорангидридов N,N^1 -(тримеллитимидокислот) с дифенилолпропаном. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
125009. Жульков В. И. Некоторые закономерности кристаллизации расплавов двойных систем солей с общим одно- или двухвалентных катионов с общим анионом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 225—230. Список лит.: 10 назв.
125010. Жульков В. И. Некоторые закономерности кристаллизации расплавов двойных систем солей с общим одно- или двухвалентным катионом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 230—235.
125011. Журкин Е. С., Тихомиров М. В. Диссоциация ионов Co^+ и N_2^+ разного происхождения при столкновении с Ne и N_2 в области энергий соударения до 100 эв. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 104—108. Список лит.: 13 назв.
125012. Журкин Е. С., Тихомиров М. В., Туницкий Н. Н. Диссоциация ионов N_2^+ при столкновении с N_2 в области кинетических энергий до 100 эв. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 101—103. Список лит.: 9 назв.

125013. Зависимость селективности от структуры растворителей и разделяемых компонентов. [Сообщ.] 8. Л. В. Семенов, А. А. Гайда, В. А. Проскуряков. О связи между селективностью и растворяющей способностью разделяющих агентов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 929—932. Список лит.: 8 назв.

125014. Зависимость структуры алюмосиликатов от метода нанесения окиси алюминия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 769—772. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Р. Гуревич, К. М. Арутюнова, В. И. Голикова, Л. Б. Абдуллаева.

125015. Зайцев В. М., Серова В. А., Тихонов В. И. Радиолит циклогексана и гексана в присутствии йода. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 174—175. Список лит.: 8 назв.

125016. Закумбаева Г. Д., Урумбаева Ш. У., Сокольский Д. В. Адсорбция водорода на придины в кислых растворах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 945—948. Список лит.: 10 назв.

125017. Зиновьев О. И. Строение комплексов и кинетика комплексобразования в системе метилэтилкетон — хлороформ по данным диэлектрических измерений. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 856—862. Список лит.: 7 назв.

125018. Золотов Ю. А., Прокопьев А. А. О взаимном влиянии элементов, экстрагирующихся из нодидных растворов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 629—634. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125019. Иванов Н. К., Гурьева Т. Г., Захаров М. С. Электропроводность разбавленных водных растворов силиката калия. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 254—256. Список лит.: 6 назв.

125020. Иванов О. Р., Матыцин А. П. Восстановление пентахлорида ниобия в аргоно-водородной плазме. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 178—179.

125021. Ивлева Л. П., Дулова В. И. Сила ряда органических кислот в бутилформате. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 324—325. Список лит.: 9 назв.

125022. Идентификация низкокипящих примесей в гексаметилендиаминах. Сообщ. 5-е из серии работ по установлению структуры некоторых примесей в адипонитриле и гексаметилендиаминах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 824—827. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Мамонтова, Г. С. Сизова, И. А. Титова и др.

125023. Измерение коэффициентов диффузии в системе бензол — н-гептан на поляризационном интерферометре при помощи кюветы с шибром. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 934—936. Авт.: А. Б. Порай-Кошиц, Н. В. Пенкина, В. М. Олевский, С. С. Поторжинская.

125024. Изомеризация α -триметилсилил-N-алкилальдиминов в N-триметилсилил-N-алкиленамины. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 443. Авт.: И. Ю. Белавин, Н. А. Федосеева, Ю. И. Бауков, И. Ф. Луценко.

125025. Изучение каталитических гидрогенизационных превращений в смеси алкилароматических и неароматических углеводородов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 29—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. М. Алиев, Ю. Г. Камбаров, А. А. Кричко и др. В огл. 2-й авт.: Ю. Г. Камбарова [!]

125026. Изучение некоторых свойств кремнийорганических производных и-карборана методом ИК-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 298—301. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. П. Дорофеевко, Н. В. Козлова, А. Л. Клебанский, В. Ф. Гридина.

125027. Ильясов И. И., Волчанская В. В. Тройные системы $\text{Na}\|\text{Br}$, I , CO_2 и $\text{Na}\|\text{Cl}$, CO_2 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1434—1435. Список лит.: 9 назв.

125028. Инфракрасные спектры и водородные связи гидроксидов хлорзамещенных фенолов. [Сообщ.] 4. И. С. Перельгин, Т. Ф. Ахундов. Влияние температуры на спектры жидких и твердых фаз. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 891—894. Список лит.: 12 назв.

125029. Инфракрасные спектры поглощения некоторых органоокислителей. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 308—313. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. Е. Шестаков, М. Г. Воронков, В. О. Рейхсфельд, Г. И. Зелчан.

125030. Ионансен А. В., Күркчи Г. А., Левина О. В. Усиление и смещение ИК полосы хлористого водорода в зависимости от энергии водородной связи. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 676—681. Список лит.: 23 назв.

125031. Ионенко В. И., Слепцов Г. В., Баландина В. Г. К вопросу математического моделирования процесса электрокоагуляции. — Груды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 103—107.

125032. Ионин М. В., Кожикова А. А. Фазовая диаграмма и физико-химические свойства системы $\text{FeCl}_2\text{—HCl—H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 816—819. Список лит.: 10 назв.

125033. Исследование взаимодействия диоксиматов кобальта (II) с органическими основаниями методом ЭПР. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1298—1304. Список лит.: 25 назв. Авт.: Е. К. Иванова, И. Н. Маров, А. Т. Панфилов и др.

125034. Исследование взаимодействия молибдата европия с молибдатами щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 632—635. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Савельева, И. В. Шахно, В. Е. Плющев, О. М. Куперман.

125035. Исследование взаимодействия полярных растворителей с 2-метил-1-бутен-3-ином методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 911—914. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ф. Лапука, О. П. Яблонский, С. Ю. Павлов, Б. А. Сараев.

125036. Исследование влияния поверхностно-активных веществ на восстановление ионов металлов на ртутном электроде. [Сообщ.] 2. В. П. Гладышев, М. К. Наурызбаев, А. Д. Акбасова. Влияние абетиновой кислоты на полярографическое поведение металлов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 66—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

125037. Исследование водных растворов электролитов методом я. м. р. на ядрах катионов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 882—884. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, В. П. Тарасов, М. Н. Буслаева, С. П. Петросянц.

125038. Исследование гидроксильных групп чистого кремнезема методом инфракрасной спектроскопии в обертонной области спектра. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 809—811. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Я. Давыдов, А. В. Киселев, В. А. Локуцкий, В. И. Лыгин.

125039. Исследование Ni—W катализаторов в реакциях гидрирования. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 864—807. Авт.: И. С. Швеп, В. Д. Сокольский, Н. И. Попов, Ф. Б. Бижанов.

125040. Исследование каталитической активности висмут-молибден-ванадиевых контактов в реакции окислительного дегидрирования изоамиленов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. Р. Серебряков, Т. Я. Гусман, К. М. Мехтиев, И. А. Гришкан.

125041. Исследование комплексообразования 2-метил-1-бутен-3-ина с рядом растворителей методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 799—801. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. П. Яблонский, Н. М. Родионова, Л. Ф. Лапука, С. Ю. Павлов.

125042. Исследование конечных продуктов импульсного радиолитического окисления *n*-гептана при высоких мощностях дозы в присутствии и в отсутствие акцепторов. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 154—158. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Зиминая, В. И. Пичужкин, Т. А. Чубакова, Н. А. Бак.

125043. Исследование люминесцентной реакции комплексообразования азометина салицилаль-О-аминофениларсоновой кислоты с бериллем. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 807—809. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Т. Талигов, А. Т. Ташходжаев, Л. Е. Зельцер, Х. Хикматов.

125044. Исследование методом электронного спинового эха свободных радикалов в γ -облученных полимерах. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 188—189. Авт.: Э. Р. Клишпонт, Д. Г. Гилязитдинов, В. П. Кирюхин, В. К. Милинчук.

125045. Исследование полимеризации хлоропрена, инициированной водорастворимым инициатором, в присутствии неионных эмульгаторов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 303—306. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Огачесян, И. А. Грицкова, Р. В. Багдасарян, Л. Г. Мелконян.

125046. Исследование продуктов взаимодействия нитрата и нитрита кальция с гидроокисью кальция при температуре ниже 0°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 946—948. Авт.: Т. И. Розенберг, В. И. Медведева, Г. Д. Кучеряева и др.

125047. Исследование реакции конденсации циклопентанона и 3-метилциклопентанона с валериановыми альдегидами. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 50—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, М. Р. Мусаев, С. С. Бабазаде и др.

125048. Исследование сечения системы $\text{Eu}_2\text{O}_3 - \text{La}_2\text{O}_3 - \text{Ta}_2\text{O}_5$ при содер­жании 25 мол. % Ta_2O_5 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 624—627. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. М. Пинаева, В. В. Кузнецова, А. Б. Устимович, Л. Д. Шульман.

125049. Исследование сорбции некоторых анионогенных ПАВ каолиновой глиной. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 128—131. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. М. Мамедова, С. М. Рустамов, А. М. Байрамов, А. К. Мискари. Перед текстом 4-й авт.: А. К. Мискари [1]

125050. Исследование состава малых количеств вещества при помощи электронного зонда. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 842—845. Авт.: Б. В. Дерягин, Н. В. Чураев, З. М. Зорин и др.

125051. Исследование стереохимии монохлорпроизводных метилцикло­гексана методами ИК-спектроскопии. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 16—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: У. Х. Агаев, С. З. Ризаева, А. Т. Алиев, Ю. А. Пентин.

125052. Исследование устойчивости некоторых анионгалогенатных комплексов методом распределения. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1243—1247. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Мироненко, Л. Н. Куликова, И. И. Алексеева и др.

125053. Исследование производных циклотрифосфазатриенов. [Сообщ.] 4. Болеслав Яник, Владимир Жешутко. О реакции фосфазатриеновых хлоридов с формамидом и тиоформамидом. [Статья из Польши]. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 274—276.

125054. К вопросу о нитратосоединениях галлия и индия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1181—1186. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, З. К. Оцинец, В. А. Белоносов, Б. Е. Зайцев.

125055. К вопросу о распределении свободных радикалов между фазами в радиационно-инициированных процессах в эмульсии. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 187—188. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Луховицкий, В. В. Поликарпов, А. М. Лебедева, В. Л. Карпов.

125056. К вопросу определения гафния в присутствии циркония и титана. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 815—817. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Головина, Е. П. Цинцевич, А. Ф. Карпович и др.
125057. К исследованию фтороуранилатов калия и рубидия. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1317—1320. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. Б. Мухаметшина, М. Л. Коцарь, В. П. Селезнев и др.
125058. К природе «красной формы» красителя метиленового голубого. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 903—907. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. А. Новожилов, Л. П. Мурзина, Т. Н. Фадеев, Л. А. Николаев.
125059. Казанцев Е. И., Кудрявский Ю. П. Исследование механизма сорбции гидролизированных ионов индия на катионите КУ-2Х8. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 971—974. Список лит.: 10 назв.
125060. Калинин Н. Б., Маров И. Н., Ермаков А. Н. Исследование оксороданок комплексов ванадия (IV) методом ЭПР. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1260—1262. Список лит.: 12 назв.
125061. Калоев Н. С., Тебиев А. К. Исследование системы $\text{BiCl}_3 - \text{LiCl}$. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1349—1351. Список лит.: 8 назв.
125062. Каменев А. И., Виноградова Е. Н., Руссу А. Т. Полярографическое определение малых концентраций теллура (IV). — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 697—703. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
125063. Карбамидоамидразоны. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 344—347. Авт.: Г. С. Гольдин, В. Г. Поддубный, Е. С. Смирнова, В. П. Козюков.
125064. Каримов Р. З., Исмаатов Х. Р. О гидролизе иона трехвалентного железа из нитратных растворов при повышенной температуре. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 925—927.
125065. Карпавичене В. П., Вашкялис А. Ю., Стяпоновичюс А. А. Полярографическое изучение комплексообразования Cu (II) с некоторыми аминспиртами. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 131—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
125066. Карцева И. И., Ергожин Е. Е. Исследование кинетики реакции конденсации дифенилоксида с формальдегидом и строения полученных продуктов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 31—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.
125067. Каталитическое окисление формальдегида перексосульфатом в присутствии металлов. [Сообщ.] 2. А. Ю. Вашкялис, К. К. Янулайтене. Электрохимическое исследование каталитической реакции. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 3—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
125068. Квантовохимические аспекты стереохимии. [Сообщ.] 2. О. В. Агашкин, В. З. Габдракипов, Ю. В. Колосов, А. Б. Махметов. Расчет электронного строения циклогексильного радикала методом Гофмана. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 27—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.
125069. Квантово-химический расчет полярографического поведения некоторых азометиновых производных *o*- и *n*-оксианилина. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 336—340. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Ф. Корунова, В. Н. Дмитриева, Б. Л. Тиман и др.
125070. Кенгерли А. С., Ализаде М. Н. Математическая модель процесса алкилирования бензола этиленом на хлористом алюминии. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 83—86. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

125071. Кинетика и механизмы катализа реакций углеводов при первом углеродном атоме. [Сообщ.] 8. В. А. Афанасьев, Ф. В. Пищугин, О. В. Дронов. Влияние природы заместителей на знак оптического вращения промежуточного продукта при трансгликозилировании. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 868—870. Список лит.: 5 назв.

125072. Кинетика кристаллизации карбамида. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Юшина, Л. М. Попова, Г. И. Неупокоев, Э. Н. Ефременко.

125073. Киселев А. Д., Куценко Л. И., Данилов С. Н. Фосфинаты целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 909—914.

125074. Клима М. И., Котов А. В., Грибов Л. А. Интерпретация колебательных спектров моногалогензамещенных азобензола. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1015—1018. Список лит.: 6 назв.

125075. Ключников Н. Г., Горичев И. Г., Малов Л. В. К вопросу об областях устойчивости некоторых окислов железа в системе железо — вода. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 834—837. Список лит.: 5 назв.

125076. Козина Т. М., Лепилина Р. Г. О взаимной растворимости в системе $Zn - P_2O_5 - H_2O$ при 25°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 812—816. Список лит.: 6 назв.

125077. Козорин Л. Г., Макаров Г. В., Букетов Е. А. Об электрохимическом поведении халькозина в кислых растворах сульфата меди. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 15—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

125078. Комаров В. Н., Тихомиров М. В., Туницкий Н. М. Влияние температуры на масс-спектры изомеров некоторых углеводородов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 769—773. Список лит.: 6 назв.

125079. Комаров П. Н., Баранова Н. М. Скорость иницирования и длина цепи при окислении изозафрала, иницированном γ -излучением. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 185—187. Список лит.: 6 назв.

125080. Комплексные соединения борз, содержащие цианидный мостик. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 295—298. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Лаврентьева, Г. В. Лагодзинская, М. Л. Хидель и др.

125081. Комплексы с переносом заряда в полимерных матрицах. [Сообщ.] 3. В. А. Гайлите, Я. Ф. Фрейманис. Фотохимическая реакция между тетратитетраценом и органическими электроноакцепторами в твердой матрице. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 348—353. Список лит.: 27 назв.

125082. Конденсация четыреххлористого углерода с этилбензолом. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 102—104. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Гусейнов, Т. А. Камбарова, З. К. Мехтиева и др.

125083. Кондрашева А. Л., Душина А. П. О связи процесса сорбции ионов алюминия поликремневыми кислотами (силикагелем и кварцем) с растворимостью сорбционных соединений. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 740—744. Список лит.: 13 назв. В огл. 1-й авт.: А. Л. Кондрашова [!]

125084. Концентрирование и разделение неорганических веществ методом окислительно-восстановительной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 805—807. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Ольшанова, И. М. Морозова, Н. И. Чеботарева, П. Н. Ермакова.

125085. Крейнгольд С. У., Антонов В. Н., Сабурова В. И. Определение меди в веществах особой чистоты с использованием реакции окисления амидола перекисью водорода. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 640—644. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

125086. Кривун С. В., Баранов С. Н., Возиянова О. Ф. Карбанионы из пиранилфосфонатов. Синтез и реакции с карбонильными соединениями. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 359—365. Список лит.: 8 назв.

125087. Крисс Е. Е., Курбатова Г. Т. Изучение влияния полифосфатов на катализируемую вольфрамом реакцию окисления иодида перекисью водорода. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1229—1233. Список лит.: 7 назв.

125088. Крохина А. Г., Крохин В. А., Морозов И. С. Взаимодействие в системе $\text{FeCl}_3 - \text{UCl}_4 - \text{KCl}$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1359—1362. Список лит.: 7 назв.

125089. Кругмалз Б. С. Температурная зависимость предельных эквивалентных электропроводностей ионов в органических растворителях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 933—936. Список лит.: 13 назв. В огл. авт.: В [!]. С. Кругмалз.

125090. Кувакин М. А., Новикова З. М. Исследование тройной взаимной системы из фторидов и хлоридов калия и магния. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1356—1358. Список лит.: 14 назв.

125091. Кузьмина Н. Н., Слепушкин В. В. Анодно-полярографический метод определения состава двухкомпонентных сплавов кадмий — олово. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 653—656. Рез. на англ. яз.

125092. Кукушкин Ю. Н., Голосов В. В. Об обмене диэтилсульфоксида в хлорэтилендиаминдиэтилсульфоксидплатина(II)ионе. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1420—1421.

125093. Кукушкин Ю. Н., Кириллов В. В. Кинетика взаимодействия диметилсульфоксида с комплексами платины (II). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1426—1428. Список лит.: 5 назв.

125094. Кулешов А. П., Трофимов В. И. О природе радикальных пар в γ -облученных аддуктах соединения Дианина. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 143—148. Список лит.: 10 назв.

125095. Кулиев А. М., Кулиев А. Г., Гасанов Ф. И. Синтез и исследование 2-алкилнорметилциклогексанонов. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 37—38. Рез. на азерб. яз.

125096. Кулиева С. А., Гаджиев С. М., Кулиев А. А. Взаимодействие и состав пара в системе $\text{Bi} - \text{Te} - \text{I}$. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 132—134. Рез. на азерб. яз.

125097. Куликов А. И. Исследование процесса окисления нитрида кремния в расплавах силикатов щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 604—607. Список лит.: 12 назв.

125098. Куражковская В. С., Литвин Б. Н. Кристаллизация в системе $\text{N}_2\text{O} - \text{Bi}_2\text{O}_3 - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 652—654. Список лит.: 8 назв.

125099. Куранова И. Л., Балыкина Л. В. Расщепление рацемических оксидов метиловых эфиров 6-октадеценновых кислот на оптические антиподы с помощью мочевины. — Журн. прикладной химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 939—940. Список лит.: 5 назв.

125100. Лабораторный безградиентный реактор. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1023—1025. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Свпнухов, Ю. В. Ионов, Г. М. Панченко и др.

125101. Лавренко В. А., Глебов Л. А., Луговская Е. С. Высокотемпературное окисление борода циркония в кислороде. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 887—891. Список лит.: 6 назв.

125102. Лагуткин О. Д., Куропаткин Е. И., Редько А. Ф. Об одном виде термического уравнения фазового перехода жидкость — пар. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 827—830. Список лит.: 11 назв.

125103. Лазарев А. Н., Игнатьев И. С. ИК-спектры твердых растворов в системе $\text{CaSiO}_3 - \text{CaGeO}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 636—645. Список лит.: 12 назв.

125104. Лапицкая А. В., Пиркес С. Б. Изучение комплекссообразования редкоземельных элементов с диоксималоновой кислотой. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1204—1207. Список лит.: 6 назв.

125105. Левин Я. А., Пыркин Р. И. Бромэтильные и бис-β-бромэтильные производные фосфора. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 283—288. Список лит.: 8 назв.

125106. Левин Я. А., Пыркин Р. И. Присоединение тиохлорокиси фосфора к этилену. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 281—282. Список лит.: 7 назв.

125107. Леонов В. Е., Атрошенко В. И., Караваев М. М. О механизме синтеза метанола в присутствии двуокиси углерода. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 894—897. Список лит.: 9 назв.

125108. Липунов И. Н., Казанцев Е. И., Ковалева М. П. Влияние некоторых окислителей на величину полной обменной емкости катионита КБ-2 с различным содержанием дивинилбензола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 866—870. Список лит.: 8 назв.

125109. Лукьянова З. В., Шехобалова В. И., Кобозев Н. И. Влияние способа восстановления на свойства платиновых адсорбционных катализаторов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 908—910. Список лит.: 8 назв.

125110. Магомедов Г. К.-И., Сыркин В. Г., Морозова Л. В. Комплексы хлористого олова с карбонилами металлов VI группы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 445—446.

125111. Максименко А. А., Шевчук В. Г. Система $\text{Rb}_2\text{SO}_4 - \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 - \text{MnSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1401—1405. Список лит.: 5 назв.

125112. Малев В. В. Об одном возможном механизме образования максимумов на кривых скорости растворения — перемешивание. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 852—857.

125113. Маревцев В. С., Ваников А. В. Спектры оптического поглощения сольватированного электрона в облученном моноэтаноламине. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 119—124. Список лит.: 20 назв.

125114. Маслов В. А., Чайкин П. И., Ермолаева М. Н. Некоторые особенности потенциометрического определения золота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 22—27. Список лит.: 9 назв.

125115. Маслов В. Г. Поляризация электронных переходов в динатриевом комплексе хлорина и его моноанионе. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 876—881. Список лит.: 7 назв.

125116. Мельников А. С., Айвазов Б. В. О выборе бинарной жидкой фазы оптимальной селективности в газо-жидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 791—796. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

125117. Мельченко Г. Г., Серебренников В. В. Станнаты и дистаннаты некоторых редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1172—1176. Список лит.: 9 назв.

125118. Метод послыоного масс-спектрального анализа. Сообщ. 6. Г. И. Рамендик, Ю. Г. Таий, М. С. Чупахин. Анализ тонких полупроводниковых пленок. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 736—744. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

125119. Мискинова Т. А. Ступенчатый эффект и реакционная способность жирных кислот. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 896—898. Список лит.: 9 назв.

125120. Мискинова Т. А., Семеренко Л. Г. Влияние строения жирных кислот на отношение их растворов к металлическому натрию. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 340—344. Список лит.: 12 назв.
125121. Митев С., Дамянов Н., Агасян П. К. Кулонометрическое определение этанола и этоксидиэтилалюминия. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 821—823. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
125122. Мицкус М. А., Мартишюс И. Т., Мицкене А. Ю. О влиянии ионов H^+ на предельный ток реакции восстановления $H_2Cr_2O_7$ до Cr^{3+} . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 21—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
125123. Мишиев Д. Е., Гусейнов М. М., Петросян П. А. Избирательное хлорирование 1-арил-бутенов-2. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 18—22. Рез. на англ. яз.
125124. Моделирование процесса хлорметилирования стирола. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Люшин, С. Д. Мехтиев, Т. А. Алекберова, В. Б. Лапин.
125125. Москвичев Б. В., Самсонов Г. В. Характер изменения избирательности сорбции катионов некоторых четвертичных аммонийных оснований при изменении соотношения конкурирующих ионов в ноните. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 941—944. Список лит.: 11 назв.
125126. Московских Л. А., Пнев В. В., Захаров М. С. О двойных анодных полярографических пиках таллия на графитовом электроде. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 810—812. Рез. на англ. яз.
125127. Мулдагалиев Х. Х., Лазарев А. Н. Колебания цепей $[(PO_3)_2]_{\infty}$ в $Ba(PO_3)_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 646—651. Список лит.: 7 назв.
125128. Нагиев Т. М., Нагиева З. М. Определение истинного времени контакта при исследовании процесса на интегральном реакторе. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 8—12. Рез. на азерб. яз.
125129. Назаренко В. А., Шитарева Г. Г., Полуэктова Е. Н. О константах ионизации теллуристой и селенистой кислот. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1155—1159. Список лит.: 17 назв.
125130. Насиров Ф. М., Асланова Ф. Н., Кренцель Б. А. Исследование кинетики и механизма реакции образования поливинилтолуолов реакцией ацетилен с толуолом. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
125131. Некоторые физико-химические свойства стеклообразных фаз на основе соединений $K(Rb, Cs)SbS_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 557—561. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. У. Борисова, И. В. Викторовский, Я. Г. Финкельштейн и др.
125132. Некрасов Б. В. Молекулярная электростатика. Сопряжение двойных связей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 866—868. Список лит.: 6 назв.
125133. Немец А. М., Николаев Г. И. Определение давления насыщенных паров меди, титана и ванадия методом атомной абсорбции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 571—578. Список лит.: 18 назв.
125134. Нестерчук Н. И., Макарова Т. А. Кинетическое исследование процесса образования амфибола состава $Na_2Mg_6Si_8O_{22}(OH)_2$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 838—841. Список лит.: 6 назв.
125135. Никельорганические производные циклопентадиенилтрикарбонил-марганца и ферроцена. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 869—871. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, Л. И. Хомик, Л. И. Леонтьева.

125136. Никитин М. К., Маслов В. А., Серкова В. А. Концентрирование золота из растворов методом распределительной хроматографии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

125137. Никитин М. К., Сапрыкина Л. Н. Радиоактивационные методы определения благородных металлов без разрушения образца. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 27—31. Список лит.: 16 назв.

125138. Николаев Н. С., Садикова А. Т., Суховерхов В. Ф. О реакции гексафторида урана с металлическим иодом. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1418—1419. Список лит.: 10 назв.

125139. Никольский С. С. Термодинамика механохимических процессов в упругих телах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 816—822. Список лит.: 9 назв.

125140. Новак В. П., Мартынов А. П., Мальцев В. Ф. Спектрофотометрическое изучение оптимальных условий образования тройного комплексного соединения в системе алюминий — хромазурол S — ОП-10. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 657—660. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125141. Новая перегруппировка в ряду фосфорорганических соединений. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 440—441. Авт.: Ю. А. Вейц, А. А. Борисенко, В. Л. Фосс, И. Ф. Луценко.

125142. О взаимодействии дипропаргилфосфористой кислоты с гетероциклическими кетонами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 288—292. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Азербайев, С. Д. Джайлауов, Ю. Г. Босяков и др.

125143. О взаимодействии 5-замещенных полихлорциклопентадиенов с некоторыми непредельными соединениями. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 421—423. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Шестакова, С. Д. Володкович, Н. Н. Мельников, Т. А. Уланова.

125144. О влиянии содержания дивинилбензола в катионите КУ-2 на его устойчивость к облучению в воде. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 975—979. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Е. Тулупов, А. М. Бутаев, В. П. Гребень, А. И. Касперович.

125145. О динамических адиабатах органических веществ. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 838—841. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Н. Дулин, В. Н. Зубарев, А. Н. Шуйкин, П. А. Ямпольский.

125146. О комплексе гидроксоперхлората ниобия с трибутилфосфатом. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1331—1335. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Захаров, В. М. Ключников, С. С. Коробин, И. А. Апраксин.

125147. О механизме окисления этилбензол(диэтилбензол)молибдена. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 446. Авт.: В. М. Фомин, Ю. А. Александров, В. А. Умилин, Т. А. Кондратьева.

125148. О механизме сокристаллизации примеси свинца (II) с иодидом и динодиолатом рубидия. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1423—1424. Авт.: Ю. П. Галактионов, А. П. Белоусова, Н. М. Кутенцова, Б. Д. Степин.

125149. О нитратных комплексах двухвалентных кобальта и никеля. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1274—1277. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Федоров, И. И. Шмыдько, А. М. Ровов и др.

125150. О поведении микропримесей при синтезе треххлористого мышьяка из элементов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 736—740. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Федоров, Э. П. Филиппов, В. И. Васильева и др.

125151. О поликонденсации дифенилсиландиола с циклосилазанами. Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 282—284. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Севастьянова, А. И. Пономарев, А. Л. Клебанский, В. Т. Козлов.

125152. О свойствах ультрафосфатов щелочных и щелочноземельных металлов. [Сообщ.:] 5. С. И. Калмыков, А. Б. Бектуров, Н. П. Шевченко и др. Термическая устойчивость стекловидных ультрафосфатов калия, натрия, кальция и магния. — 6. С. И. Калмыков, А. Б. Бектуров, К. В. Хон. О структуре калийсодержащих конденсированных фосфатов, полученных на основе фосфорного ангидрида. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 1—9. Список лит.: с. 9. Рез. на каз. яз.

125153. О твердофазной реакции хлорида бария с сульфатом рубидия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1367—1371. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. П. Бурмистрова, Н. И. Лисов, А. С. Трунин, Г. Е. Штер.

125154. О три-н-октиламменийном пентахлорокомплексе нитрозоосмия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1424—1426. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Сеницын, В. Ф. Травкин, Г. Л. Плотинский.

125155. О характере водородных связей фосфорилированных гликолей. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 438. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Лиорбер, М. П. Соколов, З. М. Хамматова, А. И. Разумов.

125156. Об экстракции металлов нейтральными серусодержащими экстрагентами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 909—912. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Золотов, И. В. Серякова, Г. А. Воробьева, А. В. Глембоцкий.

125157. Об электронном влиянии $\text{Si}_2(\text{CH}_3)_5$ группы в *n*-замещенных фенилдиисиланах. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 442—443. Авт.: В. Ф. Травень, Т. В. Пяткина, М. И. Герман и др.

125158. Образцов В. И., Хрусталева А. А. Комплексообразование в водных растворах диэтиламина. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 926—928.

125159. Овчинников Ю. В., Стесиков В. П., Ступень Л. В. Физико-механические свойства пластифицированных сополимеров акрилонитрила с метилакрилатом и акрилонитрила с винилхлоридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 278—282 с табл.

125160. Окислительный аммонолиз тетрахлор-*M*-ксилола и смеси его с трихлор-*M*-ксилолом на плавленом окисном ванадиево-титановом катализаторе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 57—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. Г. Букейханов, А. А. Кукашова, Н. И. Гусарь и др.

125161. Оносова С. П., Рудакова Л. И., Кунцевич Г. К. Исследование комплексных соединений скандия с сульфитом натрия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1187—1190. Список лит.: 5 назв.

125162. Определение кислорода в индии гамма-активационным методом с радиохимическим выделением изотопа ^{15}O . — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 729—735. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Вассерман, Л. Л. Кунин, С. П. Капица, В. Н. Самосюк.

125163. Определение микроколичеств висмута и свинца по квазилинейчатым спектрам люминесценции кристаллофосфоров $\text{CaO}-\text{V}_2\text{O}_5$ и $\text{CaO}-\text{PbO}$ при температуре жидкого азота. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 688—692. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Васильев, О. А. Факеева, Е. А. Соловьев, Е. А. Божевольнов.

125164. Орлов Ю. Ф., Курчевская Е. О., Федорова Г. А. Испарение селенидов мышьяка и таллия. Сообщ. 1-е из серии работ по изучению закономерностей формирования тонких слоев сложного состава. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 745—748. Список лит.: 9 назв.

125165. Особенности анионной полимеризации *n*-динизопропенилбензола. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 75—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. М. Насирова, Б. А. Кренцель, Е. А. Мушина, Н. А. Шиманко. В огл. 2-й авт.: Б. А. Кренцель [!]; 3-й авт.: Е. А. Мушина [!]

125166. Особенности констант уравнений равновесия. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1011—1012. Авт.: А. И. Бояринов, В. Н. Ветохин, В. В. Кафаров, Т. Н. Гартман.

125167. Ошуркова О. В., Лядов Н. С., Кожуркина И. А. Разделение многокомпонентных электролитов в растворах галогенидов методом движущейся границы. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 776—779. Список лит.: 16 назв.

125168. Паладе Д. М., Ильина Е. С., Чудаева Г. В. Термическая устойчивость комплексов кобальта (II) с 1,10-фенантролином. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1292—1294.

125169. Панова Т. И., Година Н. А., Келер Э. К. Ниобаты лантана, празеодима, неодима и самария с общей формулой Ln_3NbO_7 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 628—631. Список лит.: 5 назв.

125170. Парамагнитный резонанс железа (III) в двухкомпонентных стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 718—722. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Павлушкин, Л. А. Орлова, В. В. Орлов, Р. Я. Ходаковская.

125171. Паршин Г. С., Булгаков Р. Г., Казаков В. П. Новая хемиллюминесцентная реакция — окисление озоном серосодержащих соединений в концентрированной серной кислоте в присутствии уранила. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 182—183. Список лит.: 7 назв.

125172. Перелыгин И. С., Ахунов Т. Ф. Спектроскопическое определение энергий водородных связей в комплексах некоторых хлорзамещенных фенолов с ацетоном и диметилформамидом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 696—700. Список лит.: 16 назв.

125173. Петров С. Я., Файнберг Б. Д. К абсорбционному анализу сильно поглощающих веществ. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 815—817. Список лит.: 5 назв.

125174. Пилипенко А. Т., Тананайко М. М. Применение разнолигандных (смешанных) комплексов в аналитической химии. (Обзор литературы за 1966—1970 гг.). — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 745—778. Список лит.: 502 назв. Рез. на англ. яз.

125175. Подлесняк О. З. Кинетика сульфидирования хромита цинка. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 673—676.

125176. Получение циклопентадиена и его димера высокой степени чистоты в лабораторных условиях. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 108—110. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. А. Марданов, К. Г. Велиев, Л. М. Мир-Гашимова, М. А. Алиев.

125177. Попович Г. М., Голубев В. Б., Бугаенко Л. Т. Кинетика превращений атомов серебра в замороженных водных растворах нитрата серебра. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 159—165. Список лит.: 7 назв.

125178. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Ястремская Н. В. Новый метод получения замещенных 1,2-азафосфоланов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 437—438.

125179. Пятницкий И. В., Пинаева С. Г. Экстракция комплексов индия с ксиленоловым оранжевым хлороформным раствором три-*n*-октиламина. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 671—677. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

125180. Пятницкий И. В., Трочинская Г. Н. Экстракция смешанных фенантролин-тиосалицилатных комплексов железа (II), кобальта и никеля. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 704—708. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
125181. Равновесие жидкость — пар в системах, образованных гепта-ном с низшими нитропарафинами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 907—909. Авт.: Т. С. Толстова, В. Б. Коган, В. М. Фридман, Т. Г. Романова.
125182. Радиационно-химический синтез диалкиловодибромидов. [Собщ.] 4. В. Ю. Мирецкий, И. В. Верещинский. Макрокинетические закономерности синтеза R_2SnBr_2 ($R=C_3H_7-C_9H_{19}$). — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 149—153. Список лит.: 15 назв.
125183. Радикальная сополимеризация малеинового ангидрида с непределными эпоксидами. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 87—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. М. Рзаев, Ш. К. Кязимов, А. М. Гулиев, Р. В. Джафаров.
125184. Радиотермолюминесценция льда в присутствии добавок. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 889—892. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. Г. Ершов, С. А. Пунтежис, А. К. Пикаев, В. И. Спицын.
125185. Райцимринг А. М., Моралев В. М., Цветков Ю. Д. Пространственное распределение и выходы радикалов, образующихся под действием излучений с ЛПЭ от 1 до 600 эв/А в некоторых полярных соединениях. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 125—128. Список лит.: 14 назв.
125186. Раков А. П., Алексеев А. В. О взаимодействии эфиров β , γ -эпоксипропилфосфоновой кислоты с алифатическими спиртами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 276—278. Список лит.: 6 назв.
125187. Распределение энергии ионизирующего излучения в гетерогенных дисперсных системах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 897—899. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. В. Попова, Г. С. Мингалеев, Л. С. Су-гак, С. А. Румянцев.
125188. Растейкене Л. П., Видугирене В. И., Талайките З. А. Изучение нуклеофильного замещения в α -метилтно- β -хлоргидрокоричной кислоте и ее производных. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 107—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
125189. Расчет констант уравнений равновесия. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1009—1011. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бояринов, В. Н. Ветохин, В. В. Кафаров, Т. Н. Гартман.
125190. Ратнер С. Б., Бунина Л. О. О двух видах термофлуктуационного уравнения для описания механического поведения полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 246—248. Список лит.: 7 назв.
125191. Реакции $GeCl_4$ и PCl_3 с $BrMgC\equiv CMgBr$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1416—1417. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Кузнецова, Ю. Г. Подзолко, В. В. Ковалев, Ю. А. Буслаев.
125192. Реакции моноизоцианатов диалкилфосфористых кислот с эфирами бензилмуравьиной, α , β -дикетомасляной кислот и фенолглиоксалем. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 256—260. Авт.: А. Н. Пудовик, И. В. Коновалова, В. П. Какурина и др.
125193. Реакция анилина с 1-п-трет-алкилфенокси-3-хлорпропаном-2. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. А. Гасанова, Ф. Н. Мамедов, Мирза Мовсумзаде, Л. С. Косыкина.

125194. Рентгеноэлектронные исследования соединений кобальта. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1295—1297. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Нефедов, И. Б. Барановский, А. К. Молодкин, У. О. Омуралиева.

125195. Ромоданова Э. А., Луцкий А. Е. Спектры поглощения в ближнем ультрафиолете внутрикомплексных соединений двухвалентной меди. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 1008—1010. Список лит.: 6 назв.

125196. Руднев Н. А., Мелихов И. В., Тузова А. М. О промежуточных состояниях при соосаждении и способах их выявления. Соосаждения в системе $\text{Ag}_2\text{S} - \text{Ga}_2\text{S}_3$. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 635—639. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125197. Рудольфи Т. А., Крымская Э. Б., Авакова Л. С. О пространственной изомерии некоторых пропионильных производных циклогексена и циклогексана. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 423—426. Список лит.: 11 назв.

125198. Рыкова Г. А., Штернина Э. Б. О растворимости кальцийэтилендиаминтетрауксусной кислоты в водных солевых растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1199—1203. Список лит.: 6 назв.

125199. Савальский С. Л., Бурцева К. Г. К вопросу об устойчивости фосфорновольфрама-нона. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1430—1431.

125200. Савельев Б. А., Кренев В. А., Евдокимов В. И. О взаимодействии трибромида бора с элементарным бором. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1413. Список лит.: 5 назв.

125201. Савинов В. М., Соколов Л. Б. Синтез ароматических полиамидов из дихлоргидратов диаминов в амидных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 307—310.

125202. Сапожников Ю. Л., Андрущенко Н. С. Взаимодействие в системе $\text{Y}_2\text{O}_3 - \text{PbF}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 618—623. Список лит.: 13 назв.

125203. Сахарова Н. Н., Сахарова Ю. Г., Борисова Г. М. Тиокарбамидные комплексные соединения редкоземельных элементов иттриевой группы. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1212—1214. Список лит.: 10 назв.

125204. Связи между гидролитической устойчивостью полиамидов и электронным строением амидной группы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 243—246. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Беляков, В. А. Кособуцкий, Г. И. Каган и др.

125205. Связь между структурными факторами молекул люминофора, решетки растворителя и некоторыми спектрально-люминесцентными характеристиками квазилинейчатых спектров β -алкилантрахинонов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 774—778. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Щеглова, Д. Н. Шигорин, Т. И. Краснобаева и др.

125206. Сергеева В. Ф., Асманова Н. А. Влияние иодидов аммония, тетраметил- и тетраметиламмония на равновесие в системе фенол — вода. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 235—238. Список лит.: 21 назв.

125207. Синев В. П. Испарение — и электронная структура элементов — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 537—542. Список лит.: 8 назв.

125208. Синтез ацил- и алкилэтиленгликолевых эфиров 2,4-дихлорфенокснуксусной кислоты. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 69—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ш. А. Мамедов, П. Ш. Мамедова, И. Т. Саакова, А. А. Рамазанов.

125209. Синтез N, N-бис-(цианоэтил)-ацетамида. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 71—74. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. И. Мехтиев, Р. Б. Тагиев, А. Г. Гусейнов, А. А. Бахшизаде.

125210. Синтез и исследование структуры кристаллов тетрафтороксоннобата аммония. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1240—1242. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Пахомов, Р. Л. Давидсвич, Т. А. Кайдалова, Т. Ф. Левчишина.

125211. Синтез и некоторые реакции полидиметилксилеиленформалей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 275—278. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Мощинская, Н. И. Парнюк, Е. Г. Баллан и др.

125212. Синтез и свойства ароматических полиамидов нафталинового ряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 284—287. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Н. Харьков, Л. И. Миронова, А. С. Чеголя, Е. П. Краснов.

125213. Синтез нитрилов галоидированных ароматических кислот путем окислительного аммонолиза галоидалкилбензолов. Сообщ. 84-е из серии «Окисление органических соединений». — Вестн. АН КазССР, 1973, № 3, с. 47—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. В. Суворов, Н. Р. Букейханов, В. С. Қудинова, Г. Н. Гуцалюк.

125214. Синтез олигонуклеотидов на полимерном носителе. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 379—384. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Кабачник, Н. Г. Тимофеева, М. В. Буданов и др.

125215. Синтез пептидов с помощью производных арилсульфеновых кислот и трехвалентных соединений фосфора. [Сообщ.] 4. Г. И. Шелых, Г. П. Власов, Ю. В. Митин. Синтез с водорастворимыми реагентами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 369—372. Список лит.: 19 назв.

125216. Синтез полисилиламидинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 287—289. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, М. В. Макасова, В. Г. Поддубный и др.

125217. Синтез производных андростанового ряда. [Сообщ.] 19. Л. Н. Воловельский, И. И. Кузьменко. Δ^4 -андростено (3,2-С) пиразолы и их N'-ацилпроизводные. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 406—412. Список лит.: 14 назв.

125218. Синтез пуриновых 5'-дезсксинуклеозидных аналогов кобамидного кофермента. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 400—405. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. П. Рудакова, В. Н. Рекунова, Л. И. Кузнецова, А. М. Юркевич.

125219. Синтетические исследования в области химии полиеновых соединений. [Сообщ.] 34. Л. Н. Поляченко, Л. П. Давыдова, В. В. Мищенко, Г. И. Самохвалов. Синтез и изучение свойств ациклических аналогов триспоровых кислот. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 413—420. Список лит.: 13 назв.

125220. Система TlI — InI. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1436—1437. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Н. Постникова, Ю. Н. Денисов, П. И. Федоров и др.

125221. Системы Cs, Ti, Rb||I и Na||Cl, Br, CO₃. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1432—1433. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. П. Лагутова, Д. Г. Барсегов, А. Г. Яковлев, И. И. Ильясов.

125222. Системы K₂TaF₇ — KCl — NaCl, K₂TaF₇ — KCl — LiCl, K₂TaF₇ — KF — NaF. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1352—1355. Авт.: Ф. В. Ковалев, В. Е. Карцев, В. М. Иоффе, М. Е. Леонов.

125223. Системы M₂WO₄ — In₂(WO₄)₃. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 8, с. 1341—1345. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Карпов, И. Б. Короткевич, М. М. Минкова, О. В. Сорокина.

125224. Скворцов И. М., Колесников С. А. Метод определения энергии внутримолекулярных водородных связей посредством газо-жидкостной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 785—788. Список лит.: 17 назв.

125225. Скрылев Л. Д., Аманов К. Б. Кинетика ионной флотации. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 819—824. Список лит.: 19 назв.

125226. Смешанные эфиры и эфирнохлорангидриды β -алкоксивинилфосфоновых и -тиофосфоновых кислот. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 47—49. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. М. Исмаилов, В. В. Москва, Т. А. Бабаева и др.

125227. Снопов Н. Г. Использование расчетного метода для анализа сложных газовых смесей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 4, с. 579—583. Список лит.: 9 назв.

125228. Совместная полициклотримеризация изофталонитрила с бензонитрилом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 862—865. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, Т. М. Фрунзе, А. А. Изынеев, В. Г. Самсонова.

125229. Соединения оксалата марганца с гидразином. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1234—1239. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. М. Ждановских, Е. И. Крылов, В. А. Шаров, Н. Г. Федотовских.

125230. Соколов В. А. Виктор Яковлевич Аносов. [Физико-химик. 1891—1972]. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1073—1074 с портр.

125231. Сокольская А. М., Уалиханова А., Омаркулов А. Гидрирование аллилового спирта на платине под давлением водорода. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 3, с. 69—70. Список лит.: 12 назв.

125232. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А. Теория катализа лигандами окислительно-восстановительных реакций. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 3, с. 11—21. Список лит.: 25 назв. Рез. на каз. яз.

125233. Сокольский Д. В., Омарова С. Р., Камалов М. З. Адсорбционные и каталитические свойства $Pt - Re$ -электродов-катализаторов при гидрировании диметилэтинилкарбинола. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

125234. Солдатов В. С., Покровская А. И., Марцинкевич Р. В. Избирательные свойства бифункциональных ионитов, содержащих сульфо- и карбоксильные группы. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 967—970.

125235. Солдатов В. С., Савельева Е. А., Макаров М. К. Кислотно-основные сорбционные свойства аминокарбоксильного полиамфолита. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 984—987. Список лит.: 7 назв.

125236. Сомин И. Н., Беспалов А. Я. Константы ионизации и таутомерное равновесие 3-(диметиламино) пропиламида оксиминоуксусной кислоты в водном растворе. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 331—335. Список лит.: 16 назв.

125237. Сомов А. П., Никольская А. В., Герасимов Я. И. Термодинамические свойства высших теллуридов лантана. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 575—579. Список лит.: 17 назв.

125238. Сопряжение йодбромирования олефинов с некоторыми кислородсодержащими соединениями. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Мовсумзаде, П. А. Гурбанов, Г. Х. Ходжаев и др.

125239. Сохранова З. В., Вильнянский Я. Е., Боровских Л. А. Система $Na^+, Mg^{2+} || Cr_2O_7^{2-}, Cl^- - H_2O$ при 25 и 90°C. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1392—1397. Список лит.: 5 назв.

125240. Спектроскопическое исследование различных форм бензил-ацетоната неодима и европия в растворе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 688—695. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Хомяко, В. В. Кузнецова, Н. Н. Митькина и др.

125241. Спектроскопическое исследование термодинамических характеристик диполь-дипольного межмолекулярного взаимодействия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 701—705. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Е. Болдескул, Ю. П. Егоров, Ю. П. Маковецкий и др.

125242. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования ионов палладия с некоторыми производными 4-(2-триазолилazo)-резорцина. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 715—719. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Адамович, А. Л. Гершунс, А. А. Олейник, Нгуэн Тхи Зунг.

125243. Спин-меченый полиэтилен. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 300—303. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Шапиро, К. Баймагамбетов, В. А. Радциг, Э. Г. Розанцев.

125244. Старченко А. В., Науменко В. А., Комарь Н. П. Об оценке молярных коэффициентов активности. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 802—804. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

125245. Стереохимия азотистых гетероциклов. [Сообщ.:] 32. Д. В. Соколов, К. И. Хлуднева, В. В. Соснова, Г. С. Литвиненко. Синтез изомерных бензойных эфиров 1,2-диметил-цис-декагидрохинолола-4. — 33. Г. С. Литвиненко, В. В. Соснова, Д. В. Соколов. Кинетика щелочного гидролиза сложных эфиров стереоизомерных 1,2-диметилдекагидрохинололов-4. Относительно роли стерических препятствий в механизме реакции. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 64—66; 47—53. Список лит.: с. 66. Рез. на каз. яз.

125246. Стеценко А. И., Киселева В. М. Свойства и гидролизуемость нитрозонитратных и нитрозобисульфатных тетраминов платины. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1305—1310. Список лит.: 20 назв.

125247. Строение гемигидрата хлоро(диацетилмоноксимтисемикарбазонато) меди (II). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1428—1429. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Кюссе, В. К. Ротару, А. В. Аблов и др.

125248. Строение продуктов реакции амидоэфиров алкилфосфоновых кислот с пятихлористым фосфором. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 267—274. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Шокол, Г. А. Голик, Ю. Н. Левчук и др.

125249. Струкова М. П., Каширичева И. И., Дружинина В. В. Спектрофотометрическое определение палладия в палладийорганических соединениях после сплавления вещества с перекисью натрия. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 819—821. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125250. Структура гелей полигексадецилакрилата в *n*-алифатических спиртах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 289—292. Авт.: Р. В. Тальрозе, Ю. К. Овчинников, Л. А. Штейнберг и др.

125251. Такенов Т. Д. Термодинамические свойства твердых растворов алюмината и хромита марганца с магнетитом. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 125—134. Список лит.: 5 назв.

125252. Татаренко Л. А., Толкс А. М., Пудов В. С. О механизме образования радикалов при распаде гидроперекиси полипропилена в присутствии 2,6-дигрет. бутил-4-метилфенола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 261—263. Список лит.: 7 назв.

125253. Таубе П. Р., Бараноза А. Г. О некоторых особенностях обмена ионов меди (II) и хрома (VI) на ионитах в присутствии поверхностно-активных веществ. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 808—812.

125254. Телепнева А. Е., Загребина Л. А. Система $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$ — NaCl — H_2O при 40°C. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1410—1412.

125255. Термодинамика внешнесферных комплексных соединений. В. Е. Миронов, Г. К. Рагулин, Н. П. Колобов и др. [Сообщ.:] 10. Трисульфатные комплексы трисэтилендиамин- и триспропилендиамин кобальта (III). — 11. Сульфитные, селенитные и теллуритные комплексы трисэтилен- и триспропилендиаминкобальта (III). — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 802—808. Список лит.: с. 805, 808.

125256. Термолиз гидросульфатов $(\text{H}_2\text{O})\text{Fe}_3(\text{OH})_6(\text{SO}_4)_2$ и FeOHSO_4 . — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1263—1269. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. В. Маргулис, Л. А. Савченко, М. М. Шокарев и др.

125257. Толмачева Ю. А., Давыдов А. Т., Луценко Л. И. Исследование динамики обмена разновалентных анионов в спирто-водных средах на анионите АВ-17. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 992—995. Список лит.: 9 назв.

125258. Томилова Л. Г., Ефимов И. П., Пешкова В. М. Изучение смешанных комплексных соединений некоторых редкоземельных элементов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 666—670. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125259. Тройные водные системы из карбамида, тиокарбамида и ацетата марганца при 30°C. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1406—1409. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Эргешбаев, Б. Мурзубраимов, К. Сулайманкулов, К. Рысмендеев.

125260. Тулупов В. А., Боков В. М. О распаде гидроперекисей п-диизопропилбензола. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1071—1072.

125261. Уварова К. А., Усатенко Ю. И., Чагир Т. С. Исследование взаимодействия висмута с 2-меркаптобензимидазолом в среде хлорной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 693—696. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125262. Ушаковская М. Г., Дымарчук Н. П., Новоселов Н. П. Термодинамическое исследование окислительно-восстановительной системы $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 + \text{H}_2\text{O}_2$ при различных температурах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 930—931.

125263. Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф., Азимов Ш. Ю. Синтез и исследование силикат-фторапатитов состава $\text{M}_4\text{Ln}_6[\text{SiO}_4]_6\text{F}_6$, где М — Са, Sr; Ln — Nd, Y, Yb. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 722—724. Список лит.: 9 назв.

125264. Физико-химия концентрированного озона. [Сообщ.] 18. Л. Ф. Атякшева, Г. И. Емельянова, Н. И. Кобозев. Влияние пористой структуры силикагеля на адсорбцию озона. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 996—999. Список лит.: 20 назв.

125265. Филимонов Б. Ф., Филимонова М. М., Дахно А. А. Полярографическое исследование и определение хлорированных толуолсульфо кислот в среде диметилформамида. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 785—790. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

125266. Фирсова Л. П. Реакции ускоренных ионов T^+ с замороженным бензолом. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 109—112. Список лит.: 11 назв.

125267. Фомина В. В., Моисеев Б. А., Иванов М. А. Изучение устойчивости железовиннонатриевого комплекса в зависимости от его концентрации. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 897—901. Список лит.: 10 назв.

125268. Фосфорилирование моноцианаминоэтиленов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 261—267. Список лит.: 8 на. Авт.: П. П. Корнута, А. И. Каленская, О. П. Лсбанов, В. И. Шевченко.

125269. Фотоэлектронные спектры тиофосфорилхлорида и ряда его аминзамещенных. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, в п. 5, с. 868—871. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Вовна, С. Н. Лопатин, Р. Пет-
цольд и др.

125270. Фридланд С. В., Чиркунова С. К., Малков Ю. К. О взаимодействии пятихлористого фосфора с 1,3-диоксоланами. [Сообщ.] 6. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 279—280.

125271. Хазанова Н. Е., Соминская Е. Э., Захарова А. В. р — v — Т — N-Соотношения в системе с азеотропом. Система этан — аммиак. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 823—826. Список лит.: 7 назв.

125272. Халиков Т., Наджимутдинов Ш., Усманов Х. У. Кинетика полимеризации метакрилилхлорида. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 90—94.

125273. Хамзамулина Р. Э., Бимендина Л. А., Бектуров Е. А. Характеристическая вязкость растворов псливинилпирролидона в избирательных и смешанных растворителях. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

125274. Харитонова Р. И., Сыдыкова Ш. С. Взаимодействие кристаллических солей органических кислот свинца с пиперидином. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 892—895. Список лит.: 13 назв.

125275. Хемилюминесценция при катодном восстановлении растворов уранила и озона в 5 М H_2SO_4 . — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 181—182. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Паршин, Р. Г. Булгаков, В. П. Казаков, Е. В. Дмитриева.

125276. Химические сдвиги $K_{\alpha 1}$ -рентгеновской линии Ag^{47} и их приложение для изучения механизма сербции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 893—896. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Л. Макаров, Н. А. Руднев, И. В. Мелихов и др.

125277. Хлорпропилирование ароматических углеводов с хлористым аллилом в присутствии хлористого цинка, отложенного на окиси алюминия. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 65—66. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. М. Фархадова, М. Н. Магеррамов, Р. А. Бабаханов, Ш. Т. Ахмедов.

125278. Хоц М. С. Идентификация и качественный анализ органических соединений по масс-спектрам низкого разрешения с применением метода последовательного распознавания образцов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 797—801. Рез. на англ. яз.

125279. Цивенко В. И., Мясников И. А. Определение коэффициентов гетерогенной рекомбинации радикалов NH и NH_2 и атомов азота на стекле. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 871—873. Список лит.: 8 назв.

125280. Цивунин В. С., Жегалина Л. В., Крутский Л. Н. О взаимодействии трифенилфосфина с α , β -непредельными кислотами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 349. Список лит.: 5 назв.

125281. Циплякова В. А., Мигаль П. К., Йорга Е. В. Изучение комплексообразования кадмия с аллилизомочевинной в водно-метанольных растворах. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1191—1193.

125282. Чайкин П. И., Маслов В. А. Методы анализа белого золота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 36—44. Список лит.: 8 назв.
125283. Чайкин П. И., Ткачева С. В., Зайцев В. Н. Определение кобальта в гальваническом покрытии сплавом золота-кобальт. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 48—50.
125284. Чайкин П. И., Ткачева С. В., Маслов В. А. Определение никеля и кобальта в лимоннокислых электролитах блестящего золочения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 50—54.
125285. Чалая З. И., Возная О. М. Применение нонитов в анализе цис-β-хлоракрилата натрия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 882—884. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: З. И. Галая [!]
125286. Чалков Н. Я., Устимов А. М., Юделевич И. Г. Химико-спектральный метод анализа индия высокой чистоты. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 678—681. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
125287. Червоненко В. С., Рогинский В. А., Пшежецкий С. Я. Образование и фотопревращения протонированных анион-радикалов монокарбоновых кислот. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 176—178. Список лит.: 5 назв.
125288. Черемисина И. М., Ильина Л. А., Ларионов С. В. Изучение хелатов металлов с 0,0'-дифенилтиоселенофосфат-ионами методом ИК спектроскопии. — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1278—1284. Список лит.: 22 назв.
125289. Чернов Р. В., Ермоленко И. М. Диаграммы плавкости тройных систем $\text{Na} + \text{TiF}_6^{2-}$, Cl^- , F^- и $\text{K} + \text{TiF}_6^{2-}$, Cl^- , F^- . — Журн. неорганич. химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1372—1374. Список лит.: 12 назв.
125290. Чертов В. М., Окопная Н. Т., Неймарк И. Е. О закономерностях гидротермального модифицирования адсорбентов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 876—878. Список лит.: 10 назв.
125291. Чикрызова Е. Г., Хоменко В. А. Потенциометрическое титрование германия (IV) пирокатехином с наложением на платиновый электрод постоянного тока. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 682—687. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
125292. Чистотина Н. П., Жаров А. А., Ениколопян Н. С. Полимеризация метилметакрилата при высоких давлениях в сочетании с деформацией сдвига. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 900—902. Список лит.: 10 назв.
125293. Чукин Г. Д., Антипина Т. В., Кирина О. Ф. Изучение гидратного покрова фторированной окиси алюминия методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 846—851. Список лит.: 17 назв.
125294. Чухаджян Г. А., Саркисян Э. Л., Ростомян И. М. Полимеризация винил- и изопропенилацетиленов под влиянием π-аллильных комплексов никеля. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 263—265. Список лит.: 7 назв.
125295. Шагисултанова Г. А., Тихонов А. С., Соколова Л. А. Влияние химической природы лигандов на скорости реакций атомов водорода с некоторыми комплексными соединениями Со (III). — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, с. 172—173. Список лит.: 7 назв.
125296. Шахгахтинская И. Г., Искендеров М. Г. Исследование условий количественного определения эрбия через его арсенат. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 117—120. Рез. на азерб. яз.

125297. Шевченко Н. Н., Лыкова Л. Н., Ковба Л. М. Рентгенографическое исследование барийстронциевых цирконатов. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1177—1180. Список лит.: 6 назв.

125298. Шелудяков В. Д., Хатунцев Г. Д., Миронов В. Ф. Синтез и превращения кремнийсодержащих эфиров угольной кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 314—320.

125299. Шленская В. И., Хвостова В. П., Кадырова Г. И. Кинетические методы определения осмия и рутения. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 779—784. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

125300. Шостенко Н. А., Нехамкин Л. Г., Ягодин Г. А. О составе комплексов циркония, экстрагируемых трибутилфосфатом из роданидных и сернокислых растворов. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1336—1340. Список лит.: 10 назв.

125301. Экспериментальное определение коэффициентов активности молибдата натрия в водных растворах при 25 и 300°C. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1160—1165. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. П. Жидикова, И. Л. Ходаковский, М. А. Урусова, В. М. Валяшко.

125302. Экспрессный потенциометрический метод анализа серебра и его сплавов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной промышленности, 1971, вып. 1, с. 44—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Маслов, П. И. Чайкин, Е. Г. Ремизова, И. Е. Чебурьян.

125303. Экстракция гексаметилендитиокарбаминатов цинка, кадмия, индия, свинца и висмута. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 649—652. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, В. М. Бырько, А. П. Терещенко и др.

125304. Экстракция скандия и сопутствующих элементов из хлорнокислых растворов трибутилфосфатом. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 757—760. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. Г. Бережко, Д. А. Гранат, С. С. Коровин, А. М. Резник.

125305. Экстракция смешанных соединений ниобия с 1-фенил-3-метил-4-бензотриазолоном-5. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 817—818. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Саврова, И. М. Гибало, С. С. Спиридонова, Ф. И. Лобанов.

125306. Электронное строение BeF_4^{2-} , BF_4^- и CF_4 . — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1208—1211. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Нефедов, Ю. В. Кокунэз, Ю. А. Буслаев, М. А. Порай-Кошиц.

125307. Электронномикроскопическое исследование начальных стадий кристаллизации некоторых стекол системы $\text{CaO} - \text{MgO} - \text{SiO}_2$. [Собщ.] З. И.-А. Ю. Юргаскас, Ф. К. Алейников. Стехиометрическое окерманитовое стекло. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 137—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

125308. Электронные стадии в радиолизе твердых неорганических солей. — Химия высоких энергий, 1973, т. 7, № 2, с. 166—171. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Захаров, А. А. Васильев, С. М. Рябых и др.

125309. Эфендиев З. Б., Мегаев А. О взаимодействии 1- α -нафтоксиг-3-анилинопропанола-2 с альдегидами. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 63—64. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: А. Магаев [!]

125310. Юодказис К. И., Давидавичюс Э. Б., Вишомирскис Р. М. Учет влияния конвекции на переходное время при хронопотенциометрических измерениях. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 13—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

125311. Юхневич Г. В., Ветров А. А. Структура паров воды при 350°C и давлении 158 бар. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 672—677. Список лит.: 29 назв.

125312. Якшин В. В., Сокальская Л. И. О взаимодействии триалкилфосфинов с галогенангидридами карбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 440.

125313. Яцимирский К. Б., Желязкова Б. Г. Кинетика и механизм превращения свободного радикала *p*-фенетидина. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 903—905.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

125314. Бабаев А. Х. Принципы составления карт водообильности отложений и пригодности подземных вод. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 76—79. Рез. на азерб. яз.

125315. Сатаров В. В., Баранов А. И. Опыт организации и работы участка по ремонту геодезических приборов на Воронежском заводе «Эталон». — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 86.

15.4.3 Геофизические науки

125316. Авраменко В. И. Свойства формулы Саксова — Ниггарда. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 83—87.

125317. Бовенко В. Г. Использование пьезосейсмографов при наблюдениях на мелководье. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 47—52.

125318. Богословский В. А., Огильви А. А. О возможности геофизических методов при изучении разгрузок пресных вод в прибрежных зонах морей. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 178—185.

125319. Бояринова Л. Г., Мун А. И., Жаймина Р. Е. О сорбции йода илом и сапропелем. [К распределению йода в водоемах]. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 73—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

125320. Васильева Л. Г. Изменчивость термического режима в условиях муссонного климата Дальнего Востока. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 133—146. Список лит.: 6 назв.

125321. Вуглинский В. С. Методика расчета радиационного баланса горной территории (на примере бассейна р. Впитима). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 199, с. 248—261. Список лит.: 21 назв.

125322. Гаджиев С. О. Определение эффективных скоростей по сводным годографам отраженных волн. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

125323. Горюстаев В. П., Круль Э. Л. Электромагнитное зондирование в Иркутском амфитеатре. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 65—68.

125324. Григорьев В. Н. Вычисление вертикальной и горизонтальной составляющих магнитного поля по аэромагнитным данным. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 54—56.

125325. Донченко Р. В., Бяусова М. И. Оценка изменения условий формирования зажоров в нижнем бьефе Волжской ГЭС им. XXII съезда КПСС. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 201, с. 65—91. Список лит.: 10 назв.

125326. Донченко Р. В., Филиппов А. М. Интенсивность шугообразования на Каховском водохранилище. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 201, с. 92—106. Список лит.: 8 назв.

125327. Еремеева М. Н., Черняева Л. Е., Черняев А. М. Гидрохимическая зональность озер Урала. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 43—54.
125328. Жданова И. С., Излилова Л. В., Раткович Д. Я. Об изменчивости годовых величин стока и осадков. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 95—105. Список лит.: 10 назв.
125329. Иванов В. К. Определение залегания верхней кромки тонкого пласта по кривой Δz в условиях горной местности. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 68—73.
125330. Исследование результатов количественной интерпретации аномалий силы тяжести при геофизическом районировании. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 77—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Валяшко, Ю. Я. Ващилов, Н. С. Серебренникова, А. Ш. Файтельсон.
125331. Калесник С. В. О некоторых важных задачах современного озероведения. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 36—42.
125332. Карасева Н. Н. XXV гидрохимическое совещание в Новочеркасске. [Май 1972 г.] — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 135—136.
125333. Карпенко В. Н. Распределение среднего числа дней с росой по территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 114—120.
125334. Коновалов М. М. Построение сейсмических разрезов МОВ с помощью лучевой диаграммы. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 32—38.
125335. Кривцова Э. Н. Усовершенствованный датчик для натурного исследования волнового давления. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 60—64. Список лит.: 8 назв.
125336. Кузнецов В. В., Стрекалов С. С. О резонансе волн с ветром. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 27—33. Список лит.: 9 назв.
125337. Кузьминская Г. Г. Исследование режимных характеристик морского волнения. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 44—50. Список лит.: 6 назв.
125338. Левин А. С. О способе определения скоростей распространения упругих волн при сейсмоакустической разведке акваторий. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 54—57.
125339. Мисьякевич Г. И. «Океаническая» лексика. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 63—69.
125340. Москвитина Е. Д. Об испарении растворителей при анализе нефтепродуктов в воде весовым методом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 87—88.
125341. Пененко В. В. Численный метод решения некоторых двумерных задач мезометеорологии. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 1, с. 102—111. Список лит.: с. 110—111.
125342. Проскуряков Б. В., Берденников В. П. Метод оценки мощностей заторов и зажоров льда на реках при использовании опорных кривых. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 201, с. 38—64. Список лит.: 7 назв.
125343. Ремизов В. Я., Слуцковский А. И. Параллельный корректор кинематических поправок. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 12—19.
125344. Розиноер И. М., Сапрыкина А. П., Поройская С. М. Об органических веществах атмосферных осадков в районе г. Воронежа. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 100—104. Список лит.: 15 назв.

125345. Романова Е. Н. Возможности пространственной интерполяции скорости ветра в приземном слое воздуха в горах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 108—113. Список лит.: 5 назв.

125346. Тарасов Ю. А., Раевский Ю. Г., Курочкин А. Г. Оценка эффективности интерференционной системы при наблюдениях по методике общей глубинной точки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

125347. Условия образования заторов льда на р. Днестре. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 201, с. 3—37. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Чижов, А. Г. Дерюгин, В. И. Лазаревская и др.

125348. Филиппов А. М. Модельные исследования вовлечения льда под кромку ледяного покрова. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 201, с. 107—114.

125349. Хапонин В. И., Иорданский Д. М. Ускоренный способ обработки результатов микробаронивелирования. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 88—92.

125350. Чинарева О. М., Никитенко К. И. Машинная обработка материалов МТЗ с использованием узкополосных фильтров. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 52—58.

125351. Шнитников А. В. Реконструкция водного баланса озера Балхаш. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 3, с. 53—58. Рез. на каз. яз.

125352. Электроконтактный волнограф на транзисторных реле. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 64—69. Авт.: Е. В. Штайгер, В. Я. Каплюк, Э. Н. Кривцова, Б. И. Гордеев.

15.4.4 Геологические науки

125353. Авдалович В. С. Канандинская группа вулканических аппаратов бассейна среднего течения реки Нижней Тунгуски. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 106—109.

125354. Азизов А. И. Роль гипергенного калия в формировании его месторождений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 944—946. Список лит.: 17 назв.

125355. Акустическая изоляция скважинных приборов акустического каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 111—119. Авт.: Д. В. Белокоп, А. Ф. Девятов, И. П. Дзевань, И. Х. Садыков.

125356. Аллаhverдиев Р. А. Перспективы нефтегазоносности мезозойских отложений ряда структур Центрального Кобыстана. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 51—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

125357. Анцыферов С. М., Косьян Р. Д., Лонгинов В. В. Исследования перемещения наносов при действии волнения и попутного течения. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 108—115. Список лит.: 20 назв.

125358. Аракелянц М. М., Зотов А. В., Русинов В. Л. Абсолютный возраст околорудных изменений и рудоотложения в колчеданных месторождениях Учинотан и Ханаока (Япония). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 940—943. Список лит.: 10 назв.

125359. Артамонов М. А., Фурсов Н. Н. Особенности геологического строения юго-восточной части Рыбинской впадины по материалам аэромагнитной съемки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

Бабаев А. Х. Принципы составления карт водообильности отложений и пригодности подземных вод. — См. 125314.

125360. Бахтин А. И., Машонкин В. П. Люминесценция апатитов. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 60—66. Список лит.: 9 назв.

125361. Белоусов В. В. О причинах эндогенных процессов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 20—36. Список лит.: 45 назв.

125362. Берг Л. Г., Шляпкина Е. Н., Буров Б. В. Термическое поведение пирита и марказита в температурном интервале 20—600°C. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 91—99. Список лит.: 18 назв.

125363. Браун А. Е., Данилин А. Н., Маташев М. М. К вопросу о механизме миграции нефтяных углеводородов. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 46—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

125364. Бродский П. А., Комаров Ю. С., Сидорчук А. И. Автоматизация интерпретации данных опробователя пластов на каротажном кабеле. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 101—105.

125365. Власов В. В., Волкова С. А. К вопросу о способах насыщения калием разбухающих глинистых минералов различного генезиса. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 86—90. Список лит.: 9 назв.

Войлошников Н., Войлошников В. Геолог В. П. Амалицкий. [1860—1917. О работах в области палеонтологии]. — См. 125470.

125366. Воронин А. М., Минервин А. В. Формирование просадочных свойств лессовых пород юга Западной Сибири в результате промерзания-оттаивания и высушивания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 87—95. Список лит.: 9 назв.

125367. Демин А. Н., Карапетов С. С., Сонин И. И. К стратиграфии докембрийских отложений Центрального Афганистана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 109—112 с табл. Список лит.: 8 назв.

125368. Ершов В. М. Магнито-теллурическое поле на поверхности среды со ступенчатым изменением мощности и проводимости (магнитная поляризация). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 119—122.

125369. Есенов Ш. Е., Дальян И. Б. Перспективы поисков крупных месторождений нефти и газа в подсольевых породах восточной окраины Прикаспийской впадины. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 3, с. 3—10 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

125370. Журавлев В. П., Герновская Л. А. Определение удельного сопротивления и характера насыщения коллекторов в пачках тонких пластов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 105—111.

125371. Зейналов А. М., Таги-заде Я. Э. О глубинном строении северо-западного борта Джейранкентской депрессии. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

125372. Ингерман В. Г. Нахождение формы многомерных связей между геолого-геофизическими свойствами пород-коллекторов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 92—101. Список лит.: 6 назв.

125373. Исследование возможностей применения ОКГ для атомно-абсорбционного анализа геохимических объектов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 610—613. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Карякин, А. М. Пчелинцев, А. И. Шидловский и др.

125374. К итогам XXIV сессии Международного геологического конгресса (Монреаль, август 1972 г.). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 3—19. Авт.: В. В. Белоусов, М. Г. Валяшко, И. В. Высоцкий и др.

125375. Калинина В. Е., Болдырева О. И. Кинетический метод определения 10^{-5} — $10^{-6}\%$ рутения в рудах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 720—723. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

125376. Калюжный С. В. О недостатках проектов кондиций. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 12—18.

125377. Капышев А. Г., Иванова В. В. Исследование физико-химических свойств новых перовскитов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 1013—1015. Список лит.: 9 назв.

125378. Кивит А. А., Мустыйга Э. А. Новая сырьевая база минеральных удобрений в Эстонской ССР. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 3—7.

125379. Кирпищиков С. П., Ониско М. К. Определение мощности тонких пластов по ГК. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 122—126.

125380. Кнапс Р. Я. О применимости энергетического метода В. В. Лонгинова для расчета перемещения наносов на песчаных отмелях побережьях. [С примеч. ред.] — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 98—102. Список лит.: 7 назв.

125381. Книгина Г. И., Коледин В. В., Шубин О. Д. Доломитизированные известняки Якутии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 97—101.

125382. Ковалевский В. С. Закономерности многолетних естественных колебаний уровней подземных вод. [С предисл. ред.] — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 161—177. Список лит.: 18 назв.

125383. Комплекс геофизических исследований при поисках глубоко-залегающих полиметаллических рудных тел. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 40—43. Авт.: А. А. Хорсов, И. С. Хаматов, О. А. Евстигнев, Р. С. Касымов.

125384. Коробков И. А., Крейденков Г. П., Романович В. В. О возрасте нижней части сузакских слоев западных районов Таджикской депрессии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 913—916. Список лит.: 9 назв.

125385. Корчагин В. В., Ишмаев Ф. М., Тимесков В. А. История развития кафедры минералогии и петрографии Казанского государственного университета имени В. И. Ульянова-Ленина. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 100—112. Список лит.: 15 назв.

125386. Котельников Д. Д., Солодкова Н. А. Упорядоченные триоктаэдрические хлорит-монтмориллониты в вендских отложениях Енисейского края. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 113—114. Список лит.: 9 назв.

125387. Кринари Г. А. К методике определения количественного соотношения глинистых минералов в пелитоминеральных смесях. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 67—85. Список лит.: 14 назв.

125388. Круглова З. Д. Геологическая природа аномалий вызванной поляризации на газонефтяных месторождениях. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 58—65. Список лит.: 5 назв.

125389. Кузнецов И. Е. Первично-полосчатые текстуры в габброндах массива Яллинг-Нер на Северном Урале. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.

125390. Кунарев А. А., Кунарева И. Б., Пахарева Э. Н. Сейсмогеологический анализ статистической характеристики сейсмических записей МОВ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

125391. Литофация коллекторов и их размещение в пошвенных свитах (ПК и КС) продуктивной толщи антиклинальной зоны Б. Дарвина — структура Южная. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 36—41. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Ю. Гасанов, М. М. Гумматов, М. Н. Дашев, С. М. Касумов.

125392. Лобанов Е. М., Абдурахманова С. Р., Берестовой А. М. Активационный анализ редкоземельного минерального сырья с помощью Ge(Li)-детектора. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 813—815. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125393. Лукашевич Б. С. Повышение точности сейсмогеологических построений на юге Сибирской платформы. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 20—28.

125394. Мартынова М. В. Палеогеография и история развития морского бассейна в западной части Центрального Казахстана в фаменском веке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 52—65. Список лит.: 18 назв.

125395. Минашкин М. А. Развитие хозяйственной реформы в геолого-разведочной отрасли. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 31—34.

125396. Мицюк Б. М., Горогошкая Л. И., Растрененко А. И. Промежуточные формы кремнезема, полученные при гидротермальном синтезе кварца. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 926—928. Список лит.: 7 назв.

125397. Михайлов Б. М., Воронцов В. В., Одокий Б. Н. Возможности обнаружения бокситов и аллитов в угленосных бассейнах СССР. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 7—12. Список лит.: 9 назв.

125398. Николаева И. В., Сухаренко А. В. Фтор и хлор в минералах группы глауконита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 947—948. Список лит.: 6 назв.

125399. О динамике химического состава карбонатных пород при гидротермальном метаморфизме. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 141—147. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. Н. Насибов, Н. Д. Зульфугарлы, С. М. Микайлов и др.

125400. О применении мессбауэровской спектроскопии для исследования железистых турмалинов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 922—925. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Ф. Белов, В. И. Кузьмин, Т. А. Химич и др.

125401. Парц Л. Ю., Бройтман П. М. Сигнализатор встречи угольного пласта. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 21—24.

125402. Паталаха Е. И. Генетические типы складчатости Казахстана (к методике регионального структурного анализа). — Вестн. АН КазССР, 1973, № 3, с. 22—30. Рез. на каз. яз.

125403. Пинаев А. А., Каткова Т. Ф. О вещественном составе кварцево-глауконитовых песков Вязско-Камского месторождения. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 3, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

125404. Пирумова Л. Г., Рыбакова Н. О. Характеристика палеогеографических условий Уядинской впадины в период формирования четвертичных отложений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 101—105. Список лит.: 8 назв.

125405. Платонов А. Н., Тарашан А. Н. Оптическое поглощение тетраэдрических комплексов хрома в некоторых минералах со структурой апатита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 929—932. Список лит.: 15 назв.

125406. Плотников Н. И. Ресурсы подземных вод СССР. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 140—150.

125407. Полковников А. А. Новые правила безопасности при геологических разведочных работах. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 61—63.

125408. Прованов В. П., Плагонов К. В., Фролков А. Е. Эффективность применения станков УПБ-25 при поисково-съемочных работах. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 52—53.

125409. Самойлович М. И. Неорганические радикалы и окраска минералов. — Физика минералов (Казан. ун-т), 1971, вып. 3, с. 41—53. Список лит.: 41 назв.

125410. Сергеев В. М., Барсанов Г. М., Кононов О. В. Природа розовой окраски кальцита. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 115—117. Список лит.: 10 назв.

125411. Сохор М. И., Полканов Ю. А., Еременко Г. К. Находка гексагональной полиморфной модификации алмаза [лонсдейлита] в россыпях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 933—936. Список лит.: 22 назв.

125412. Станция сейсмoeлектрических исследований «Кварц-1». — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 35—40. Авт.: В. Г. Смирнов, С. А. Назарный, Н. Д. Суворов, С. Н. Кондрашев.

125413. Тер-Григорян Ю. Н., Гамазов О. А. Оптимальные параметры узла боек — соединительная трубка пластового прободоотборника. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 141—146.

125414. Уточненная кристаллическая структура Cd-метагерманата $Cd_2[Ge_2O_6]$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 117—119. Авт.: Е. Л. Белоконова, М. А. Симонов, А. Г. Клемес, Н. В. Белов.

125415. Фишкова Н. Л., Петрухин О. М. Атомноабсорбционное определение серебра [в горных породах] после экстракции трифенилфосфином. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 645—648. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

125416. Цыбэрски Ежи. Влияние гидротехнических сооружений на режим твердого стока реки. [Статья из Польши]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 58—61. Список лит.: 16 назв.

125417. Чернов В. Г., Янин Б. Т. Ургонская фация Восточных Карпат. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 37—51. Список лит.: 45 назв.

125418. Шабалин Н. А. Об определении возраста океанической коры палеомагнитным методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 122—125. Список лит.: 14 назв.

125419. Шенгелия Д. М. Богатый железом мусковит из палеозойских диафоритов Северного Кавказа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 937—939. Список лит.: 8 назв.

125420. Шляйферт М. А. Влияние торпедирования на уплотнение при фильтровой зоны гидрогеологических скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 130—135. Список лит.: 5 назв.

125421. Шмулевич А. Д., Отрошенко В. Д. Критерии типизации структурно-формационных зон при металлогеническом анализе (на примере Южного Тянь-Шаня). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 917—918.

125422. Шпакова В. Б. Геолого-экономическая оценка угольных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 19—20.

125423. Электролитическое моделирование фильтрации жидкости к опробователю пластов на кабеле. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 126—130. Авт.: П. А. Бродский, В. А. Исякаев, Г. Д. Лиховол, А. И. Финонов.

125424. Яковлев Г. Ф., Яковлева Е. Б. Рудоносные флюиднофторные комплексы Юго-Западного Алтая. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 72—86. Список лит.: 26 назв.

041068-20
512-110133

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

125425. Авакян Ц. М. Биофизика и основы действия радиации. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1093—1097. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

125426. Алфимова Е. Я., Кольтовер В. К., Райхман Л. М. Исследование методом люминесцентного зонда конформационных переходов в мембранах эндоплазматического ретикулума. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1043—1047. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

125427. Андроникашвили Э. Л. Некоторые проблемы современной биофизики в свете тепловых измерений. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1068—1082. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

125428. Барсуков Л. И., Шкроб А. М., Бергельсон Л. Д. Влияние аннонов на индуцируемую валиномицином проницаемость липосом. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1032—1036. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

125429. Бергельсон М. Н., Крымский Л. Д. Новый метод газодинамического разрушения мембраны эритроцита для изучения микрорельефа его внутренней структуры в растровом электронном микроскопе. [Биол. исследования]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125430. Блюменфельд Л. А. Об элементарном акте в ферментативном катализе. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 954—959. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

125431. Бобровский А. П., Холмогоров В. Е. Спектр поглощения и ЭПР продуктов одноступенчатого фотоокисления бактериохлорофилла. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 706—713. Список лит.: 17 назв.

125432. Бородулин Р. Р., Ванин А. Ф. Обнаружение меди в клетках и тканях методом ЭПР. — Биофизика, 1973, т. 17, вып. 6, с. 1083—1087. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

125433. Бродский К. А., Оморев Э. О. Вертикальная зональность горных потоков Тянь-Шаня по распределению характерных водных насекомых. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 40—51. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

125434. Вальрант П., Ван де Ворст А. Спектры электронного парамагнитного резонанса рибонуклеазы, фотосенсибилизированной профлавином. [Статья из Бельгии]. — Биофизика, т. 17, вып. 6, с. 965—970. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

125435. Волоотовский И. Д., Воскресенская Л. Г., Конев С. В. О возможности конформационной активации фермент-субстратного комплекса альдолазы ультрафиолетовым светом. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 971—977. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

125436. Генерационный цикл клеток HeLa Ж-63 в синхронизированной культуре. [Сообщ.] З. А. Ф. Лепехин, О. В. Малиновский, Н. Н. Пешин, Т. А. Шейкина. Влияние предварительной синхронизации оксимочевой и избытком тимидина. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 226—229. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

125437. Гусейнов М. К. Бенгос аракумских водоемов. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 80—86. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

125438. Елизарова В. А. Состав и содержание растительных пигментов в водах Рыбинского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 23—33. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

125439. Заичкин Э. И., Фихте Б. А. Методика замораживания — скалывания для электронномикроскопического исследования биологических объектов. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 230—232 с табл. Список лит.: с. 232. Рез. на англ. яз.

125440. Золотарева Н. С., Мусатов А. П., Санин М. В. О характере влияния термальных сбросных вод на биоценозы водоемов. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 65—75. Список лит.: 52 назв.

125441. Как суммируется действие электрических синапсов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1129—1131. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Беркинблит, С. А. Ковалев, В. В. Смолянинов, Л. М. Чайлахян.

125442. Камышный А. Л., Чухрай Е. С., Полторак О. М. Пероксидазная активность цитохрома с в водном растворе и адсорбционных слоях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 883—886. Список лит.: 7 назв.

125443. Конформационная модель возбудимых клеточных мембран. [Собщ.] И. Ю. А. Чизмаджев, А. Л. Мулер, В. С. Маркин. Ионная проницаемость. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1012—1016. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125444. Крапивин В. Ф. Изучение вертикальной структуры экосистемы на основе ее математической модели. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 5—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

125445. Крахмалева И. Н., Карапетян Н. В., Красновский А. А. Световые изменения окислительно-восстановительного потенциала хроматофоров *Synchromatium* в присутствии р-бензохинона. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 990—996. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

125446. Максимов В. И., Каверзнева Е. Д., Осипов В. И. Механизм радиационного поражения лизоцима, облученного в сухом виде. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 978—985. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

125447. Малеев В. Я., Гасач А. И. Концентрационные эффекты при тепловой денатурации веществ биологической природы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 969—972. Список лит.: 12 назв.

125448. Михайленко Л. Е., Куликова И. Я. К вопросу о взаимоотношениях бактерий и синезеленых водорослей. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 52—59. Список лит.: 17 назв.

125449. Муравская З. А. Определение мочевины в морской воде. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 127.

125450. Никитина С. М. Некоторые вопросы биологии балтийских мидий. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 3—23. Список лит.: 23 назв.

125451. Новожилова М. И., Березина Ф. С. Первичная продукция в Аральском море. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 104—108. Список лит.: 16 назв.

125452. Пасоян В. Г., Пулагова М. К., Каюшин Л. П. ЭПР γ-облученных при 290°К монокристаллов селаякислого тирозина. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1007—1011. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

125453. Приходько Т. И. Математическая модель популяции *Cyclops scutifer* Sars озера Дальнего. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 477—484. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

125454. Рындина Д. Д. Роль некоторых высокомолекулярных соединений бурых водорослей в излечении стронция-90 из морской воды. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 34—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

125455. Садокова А. П., Бобровская Н. Д. Показатели стандарта белка по аминокислотному составу. Сообщ. 2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 140—144.

125456. Садокова А. П., Потапенко В. А., Успенская Е. В. Аминокислотный состав белка из коровьего молока — казеиновой протокислоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 145—149. Рез. на англ. яз.

125457. Селиванова Г. В. Экспериментальное сравнение точности и воспроизводимости результатов измерений на различных цитофотометрических установках. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 233—235. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

125458. Сорбция каталазы *Aspergillus niger* на ионообменных целлюлозах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 42—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: П. П. Гладышев, М. И. Горяев, С. Т. Алламбергенова, Ю. А. Шаповалов.

125459. Спектральные исследования коллагена и родственных ему полипептидов. [Сообщ.] 1. Н. Г. Есипова, Ю. А. Лазарев, А. В. Лазарева. О характере основной системы водородных связей в коллагене. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 949—953. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

125460. Ступенчатый синтез олигонуклеотидов. [Сообщ.] 12. В. П. Клягина, В. М. Пономарева, С. М. Женодарова. Синтез пурин-пиримидиновых и пурин-пуриновых динуклеозиддифосфатов, катализируемый рибонуклеазой *Penicillium brevicompactum*. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 385—388. Список лит.: 14 назв.

125461. Тихомирова-Сидорова Н. С., Коган Э. М., Устюжанин Г. Е. Синтез пиримидиновых олигонуклеотидов в замороженных растворах в присутствии панкреатической рибонуклеазы. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 393—399. Список лит.: 13 назв.

125462. Федоров В. Д., Соколова С. А. Опыт оценки устойчивости водной экосистемы. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 11—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125463. Фотовосстановление азапорфиринов. [Сообщ.] 1. А. М. Шульга, Г. П. Гуринович, И. Ф. Гуринович. Многообразие продуктов и их взаимосвязь. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 986—989. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

125464. Хемилюминесценция, сопряженная с образованием липидных перекисей в биологических мембранах. [Сообщ.] 10. М. В. Корчагина, Ю. А. Владимиров. Перекисное окисление липидов в мембранах эритроцитов. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1037—1042. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125465. Ходжаев М. Н., Самсонов А. М. Влияние промышленных сточных вод на жизнедеятельность водных организмов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 32—35.

125466. Цвелев Н. Н. О значении степени специализации таксонов для их дальнейшей эволюции. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 71—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

125467. Цеев Я. Я., Ревенко Н. Г. Поступление и сток зоопланктона Киевского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 60—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

125468. Чухрай Е. С., Веселова-М. Н., Полторак О. М. О механизме каталазной активации гематина. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 863—867. Список лит.: 6 назв.

125469. Шароян С. Г., Федькина В. Р., Шноль С. Э. О возможной роли макромолекулы белка в ферментативном катализе. Анализ концепций Хиншелвуда и Касселя. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 960—964. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

125470. Войлошникова Н., Войлошников В. Геолог В. П. Амалицкий. [1860—1917. О работах в области палеонтологии]. — Север, 1973, № 5, с. 105—108 с портр.

125471. Гулисашвили В. З. Об убежищах древесной флоры Кавказа в ледниковое время. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 82—88. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

125472. Друщиц В. В., Михайлова И. А. О систематическом положении тетрагонитид (*Lytocerotida*, *Ammonoidea*). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 953—955. Список лит.: 8 назв.

125473. Кульков Н. П., Обут А. М. Новые находки нижнесилурийских граптолитов и хитинозоа в Туве. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 949—952 с табл. Список лит.: 11 назв.

Чернов В. Г., Янин Б. Т. Ургонская фация Восточных Карпат. — См. 125417.

125474. Шуменко С. И. Известковый нанопланктон из отложений на границе мела и палеогена Крыма. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 919—921. Список лит.: 8 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

125475. К методике фракционирования токсичных пигментов культуральной жидкости *Verticillium dahliae*. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 9—13. Рез. на узб. яз. Авт.: Л. И. Чепенко, Г. И. Бородин, Л. Н. Тен и др.

125476. Казакова В. П. О стратиграфическом распространении некоторых тоарских аммонитов на Северном Кавказе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 2, с. 66—71. Список лит.: 22 назв.

125477. Об энергетической разрядке, предшествующей делению клеток *Totula utilis*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 961—964. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Жолкевич, А. А. Гурвич, Т. А. Брисова и др.

125478. Определение локализации отдельных компонентов соматического антигена у грамотрицательных и грамположительных бактерий ферритиновым методом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 956—958 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Н. Кац, Н. Д. Константинова, В. Г. Петровская и др.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

125479. Алиев Г. А., Халилов М. Ю. О смене растительного покрова в Прикуринской полосе. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 56—59. Рез. на азерб. и англ. яз.

125480. Биохимический состав гидролизатов синезеленых водорослей. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 15—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Квасников, И. П. Стогний, И. Ф. Щелокова и др.

125481. Васильева Л. П. О связи ритма годичного развития растений причерноморских степей с их распространением и происхождением. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 100—110. Список лит.: с. 110—111. Рез. на англ. яз.

125482. Георгиева В. Ц. Особенности использования соединений фосфора некоторыми видами синезеленых водорослей. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 109—112. Список лит.: 17 назв.

125483. Дервиз-Соколова Т. Г., Еленевский А. Г. Редкие растения окрестностей Павловской Слободы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 146—147.

125484. Евстигнеев В. Б., Бекасова О. Д. О связи хлорофилла с фикоэритрином в хроматофорах красных водорослей. — Биофизика, 1973, т. 17, вып. 6, с. 997—1006. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

125485. Закржевский Д. А., Калашников Ю. Е. Сравнительное изучение предельного анаэробного потенциала и электродной активности клеток растительных организмов, стоящих на разных этапах эволюции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 992—995. Список лит.: 16 назв.

125486. Красновский А. А., Романюк В. А., Литвин Ф. Ф. О флуоресценции и замедленной флуоресценции хлорофиллов и феофитинов а и б. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 965—968. Список лит.: 9 назв.

125487. Лекомцева С. Н. Работы Льва Ивановича Курсанова по изучению полового процесса в группе ржавчинных грибов. [Докл. прочитан на конф. по ржавчинным грибам, посвящ. 95-летию основателя кафедры низших растений биолого-почв фак. МГУ Л. И. Курсанова. Февр. 1972 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 148—152. «Список основных работ» Л. И. Курсанова по ржавчинным грибам», с. 152.

125488. Скабичевский А. П. О некоторых популяциях степанодискуса звездчатого (*Stephanodiscus astraca* (Ehr.) Grun.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 134—141. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

125489. Фельдман Н. Л. Температурная зависимость ферментативной активности и константы Михаэлиса кислой фосфатазы из листьев весеннего (*Leucojum vernum*) и летнего (*Laestivum*) белоцветников. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 170—176. Список лит.: с. 175—176. Рез. на англ. яз.

125490. Цаценкин И. А., Савченко И. В. К вопросу о проективном покрытии растений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 111—113. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

125491. Абрамов В. К., Косыгин Г. М., Тихомиров Э. А. О зимовках некоторых видов птиц в заливе Петра Великого. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 67—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125492. Аксенова Т. Г. Строение головок сперматозоидов у некоторых видов серых полевок рода *Microtus* (Rodentia, Cricetidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 625—629. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125493. Баранов О. К., Воронцов Н. Н. Серологическая дифференциация пяти палеарктических видов *Marmota* (Rodentia, Scuridae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 577—583. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

125494. Белопольский Л. О. О размножении и миграциях куликов — *Charadriiformes* — Белого моря. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 68—107. Список лит.: с. 105—107.

125495. Белопольский Л. О. Состав кормов морских птиц Баренцева моря. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 41—67.

125496. Белопольский Л. О., Одинцова Н. П. Миграции скворца (*Sturnus vulgaris* L.) на Куршской косе. 1957—1966 гг. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 108—117. Список лит.: 22 назв.

125497. Беляков В. В. Материалы по экологии канюка на территории Калининградской области. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 135—139.

125498. Беляков В. В. О находках остатков кустарниковой полевки (*Microtus subterraneus* De Sel-Long) в повадках хищных птиц и сов на территории Калининградской области. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 146—148.

125499. Буга Н. Л. Плодовитость плотвы (*Rutilus rutilus* L.) Куршского залива Балтийского моря. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 31—40. Список лит.: 12 назв.

125500. Бурданов В. С., Сотник Б. И. Соотношение между длиной эластичного механорецепторного органа речного рака и углом раскрытия клешни. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1127—1128. Рез. на англ. яз.

125501. Воронцов Н. Н., Иваницкая Е. Ю. Сравнительная карпология пищух (*Lagomorpha*, *Ochotonidae*) северной Палеарктики. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 584—588. с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

125502. Галаган Н. П. О трансферринах дунайского сазана. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 94—99. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Талаган [!] Н. П.

125503. Гражданкин А. В. Реакции рептилий аридных территорий на высокие температуры и инсоляцию. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 552—561. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

125504. Давыдов Г. С. Особенности размножения красного сурка (*Marmota sibirica*) в лесном субальпийском поясе Таджикистана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 589—595. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125505. Давыдова Т. В. Ультраструктура зрительных волокон в крыше среднего мозга черепахи в норме и при их дегенерации. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 150—155 с табл. Список лит.: с. 154—155. Рез. на англ. яз.

125506. Дука Л. А., Гордина А. Д. О численности ихтиопланктона и питании личинок рыб в западной части Средиземного моря и прилежащих районах Атлантики. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 87—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125507. Жуков В. В. Естественные гемагглютинины крови некоторых полевок (*Rodentia*, *Microtinae*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 622—625. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125508. Захаров А. А. Посекторное распределение колонн муравьев внутри гнезда *Formica rufa* (Hymenoptera, Formicidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 519—524. Рез. на англ. яз.

125509. Ильичев В. Д., Гурин С. С., Сунцов В. В. Вызванный голос птиц, его характеристики и мезэнцефалические центры. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 562—570. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

125510. Казаков Б. А. Распространение и систематический статус соловьиного сверчка *Locustella luscinioides* (Sylviidae, Aves) на юго-востоке европейской части ареала. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 616—618. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

125511. Касимов Г. С., Фейзуллаев Н. А., Салманов А. А. Жизненные фазы и биология *Brachylaemus fuscatus* (Trematoda). — Докл. АН КазССР, 1973, т. 29, № 1, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Н. Ф. [!] Фейзуллаев.

125512. Козловский А. И. Соматические хромосомы двух видов землероек-бурозубок Кавказа. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 571—576 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

125513. Колчин С. П., Белькович В. М. Тактильная чувствительность у обыкновенного дельфина (*Delphinus delphis*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 620—622. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

125514. Кривенко В. Г., Лысенко В. И., Филонов К. П. Расширение гнездового ареала черноголовой чайки (*Larus melanoccephalus*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 618—619. Рез. на англ. яз.

125515. Крючкова Н. М. Влияние температурных и трофических условий на продолжительность развития ветвистоусых ракообразных. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 69—79. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

125516. Кузнецов Н. Н., Лившиц И. З. Три новых вида клещей рода *Parallogyia* (Acariformes, Tydeidae) из Никитского ботанического сада. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 604—606. Рез. на англ. яз.

125517. Кулик И. Л. Особенности распространения таежных млекопитающих Евразии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 38—42. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

125518. Кусакина А. А. Теплоустойчивость мышц и холинэстеразы мышечных гомогенатов осетра, стерляди и их гибридов. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 221—223. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

125519. Лагутенко Ю. П. Об анатомии нервной системы медицинской пиявки *Hirudo medicinalis*. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 485—491. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

125520. Лазарев А. А., Парамонов Б. Б. Находки копытного лемминга на Камчатке. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 142—143.

125521. Лобачев В. С., Шенброт Г. И. Сравнительный анализ различных методов учета численности тушканчиков. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 47—57. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

125522. Митрофанов В. И. Ревизия системы растительноядных клещей подсемейства *Brevipalpinae* (Trombidiformes, Tennipalpidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 507—512. Рез. на англ. яз.

125523. Москвичева И. М., Старобогатов Я. И. О восточноазиатских потомидоподобных униионидах (*Bivalvia*). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 21—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

125524. Нечваленко С. П. Относительный прирост личинок хирономид. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 128—133. Список лит.: 9 назв.

125525. Никитский Н. Б. Новый вид жуков-головачей рода *Nematoplus* LeC. (Coleoptera, Cernalsidae) из Южного Приморья. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 609—612. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125526. Одицова Н. П. Результаты наблюдений за миграциями мухоловок на Куршской косе. (1957—1966 гг.). — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 127—134. Список лит.: 12 назв.

125527. Одицова Н. П. Соотношение видов выюровых (*Fringillidae*) во время миграций и кочевок на Куршской косе. — Учен. зап. Калнингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 118—126. Список лит.: 15 назв.

125528. Определение воздействия на рыбу источников колебаний при сейсморазведке. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 38—41. Авт.: Л. Н. Солодолов, Л. Г. Рудаковский, М. Д. Ефименко и др.

125529. Организация слуховой коры рукокрылых в сравнительном ряду млекопитающих. [Лекция, прочит. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 392—402. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ш. Айрапетьянц, Н. В. Бурикова, А. И. Константинов и др.

125530. Осипов Д. В. Видовая инфекционная специфичность омега-частиц, симбиотических бактерий микронуклеуса инфузории *Paramecium caudatum*. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 211—217. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

125531. Подугольникова Т. А., Максимов В. В. Регулярность пространственной структуры рецепторного и нервных слоев сетчатки костистых рыб: световая микроскопия. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 541—551. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

125532. Пробатов А. Н. Данные по биологии гольца *Salvelinus alpinus* L. — Учен. зап. Калнинингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 24—30. Список лит.: 7 назв.

125533. Райков И. Б. Ультраструктура ядерного аппарата низшей инфузории *Kentrophorus ristolosus*. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 144—149 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

125534. Романов В. Н. Развитие почек при бесполом размножении сложной асидии *Distaplia livida*. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 532—540. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125535. Свистунов В. М., Беляков В. В., Кочергин В. В. Некоторые новые данные по экологии речного бобра в Калининградской области. — Учен. зап. Калнинингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 140—145.

125536. Серебров Л. И. Влияние течения на интенсивность питания некоторых рыб. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 112—114. Список лит.: 7 назв.

125537. Судиловская А. М. Памяти Сергея Александровича Бутурлина. [Зоолог. К 100-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 153—155.

125538. Тер-Минасян М. Е. Новый вид рода *Apion* (Coleoptera, Apionidae) с Таймыра. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 615—616. Рез. на англ. яз.

125539. Томская М. П. О строении желудка бегемота. — Учен. зап. Калнинингр. ун-та, 1971, вып. 6. Кафедра зоологии, с. 149—152.

125540. Трускова Г. М. Два новых вида *Aphelenchoides* (Nematoda, Aphelenchoididae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 596—598. Рез. на англ. яз.

125541. Христов В. В. Ландшафтное распределение панцирных клещей Таджикистана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 606—608. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125542. Шилейко А. А. Сравнительная характеристика палеарктических семейств наземных моллюсков *Helicoidea*. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 492—506. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

125543. Шоль В. А. Морфология селарий марала и пятнистого оленя Южного Алтая. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 47—52. Рез. на каз. яз.

125544. Шубин И. Г., Бекенов А. Особенности экологии степной пеструшки в Зайсанской котловине. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

125545. Янковский А. В. Современные филокариды (Leptostraca). 1. Забытый вид — *Nebalia japonensis*. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 598—601. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

125546. Батуев А. С. Вопросы морфофизиологической организации центральных отделов анализаторов на XXIII совещании по высшей нервной деятельности. [г. Горький. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 435—437. Рез. на англ. яз.

125547. Круминь А. Р. Морфометрический анализ хромосом обезьяны *Macaca mulatta*. [Из дис. работы]. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 161—169. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

125548. Самосудова Н. В., Людковская Р. Г., Франк Г. М. Изменение ультраструктуры медленных и промежуточных мышечных волокон лягушки при тоническом сокращении. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1055—1060 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

125549. Хоминская М. Б. Сравнительное гистохимическое исследование возрастных изменений крупных артерий человека. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 33—38. Список лит.: с. 37—38. Рез. на англ. яз.

125550. Хрущов Н. Г. Современные экспериментальные данные о происхождении клеток соединительной ткани. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 7—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

125551. К. С. Абуладзе. [Физиолог. 1897—1972. Некролог]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 456—457 с портр. Подпись: Группа друзей, учеников и коллег.

125552. Адрианов О. С. Об участии различных систем мозга в формировании аппарата акцептора результатов действия. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 289—296. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

125553. Активность нейронов вентрального спинно-мозжечкового тракта при локомоции кошек с деафферентированными задними конечностями. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1112—1118. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Аршавский, М. Б. Беркинблит, Н. М. Гельфанд и др.

125554. Анохин П. К. Системный анализ условного рефлекса. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 229—247. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

125555. Асратян Э. А. Некоторые черты современного этапа развития условнорефлекторной теории. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 262—278. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

125556. Бабский Е. Б., Бердяев С. Ю., Хорунжий В. А. Действие новов марганца на автоматическую активность водителей ритма сердца лягушки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 996—999. Список лит.: 15 назв.

125557. Батуев А. С. К механизмам формирования афферентного синтеза в коре двигательного анализатора. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 349—356. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

125558. **Беленков Н. Ю.** Новые аспекты структурно-функциональной организации мозга. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 248—261. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

125559. **Беляева Н. Ф., Телепнева В. И.** Кинетическое изучение НАД-киназы скелетных мышц кролика при различных концентрациях фермента. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 977—979. Список лит.: 17 назв.

125560. **Боброва Л. Н., Степаненко Б. Н.** Влияние щелочной обработки гликогена на его хроматографическое поведение. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 980—983. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: Б. И. [!] Степаненко.

125561. **Бродский В. Я.** Следовые явления в функциональной динамике синтеза белка. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 323—330. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

125562. **Бродский В. Я., Нечаева Н. В., Прилуцкий В. И.** Следовые процессы в кинетике содержания клеточных белков околушной слюнной железы. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 177—182. Список лит.: с. 182. Рез. на англ. яз.

125563. **Виноградова О. С.** Некоторые проблемы памяти и роль лимбической системы в регистрации информации. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 305—314. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

125564. **Возрастная динамика количественных изменений различных характеристик электроактивности головного мозга.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 544—551. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Лейбович, Г. М. Френкель, З. Д. Сюндюкова, Е. И. Корчинская.

125565. **Гамбарян Л. С.** Специфика инструментальных условных рефлексов. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 331—337. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

125566. **Девоино Л. В., Идова Г. В.** Синтез YgM- и YgG-антител при угнетении моноаминоксидазы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 959—960. Список лит.: 7 назв.

125567. **Добролюбов В. Ю., Шустин Н. А.** Структурно-физиологические основы высшей нервной деятельности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 430—434. Рез. на англ. яз.

125568. **Иваницкий А. М.** Корковый синтез и две информационные системы мозга. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 375—383. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

125569. **Ильюченко Р. Ю.** Анализ участия холинергических механизмов в формировании следа памяти. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 315—322. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

125570. **Кадымов Я. Б., Байрамов Х. Т.** Математическое моделирование и исследование влияния температуры на процесс возникновения потенциала действия. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 14—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

125571. Касавина Б. С., Чеснокова Н. Б. Лизосомальные гидролазы тканей глаза. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 984—987 с табл. Список лит.: 14 назв.

125572. Кисляков Ю. Я., Багров Я. Ю. Статистические характеристики процесса реабсорбции в проксимальном канальце [почки] (математическое моделирование). — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1105—1111. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

125573. Костюк П. Г., Крышталь О. А., Пидопличко В. И. Электрогенный натриевый насос и связанные с ним изменения проводимости поверхностной мембраны нейронов. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1048—1054. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125574. Мойкин Ю. В., Побережская А. С. Электромиографические критерии утомления при статических условиях. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125575. Монахов К. К., Румянцева Л. К., Лобачева В. П. Пространственно-временная система связей вызванной активности при условно-рефлекторной деятельности человека. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 366—374. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

125576. Орловский Г. Н. Работа нейронов мозжечковых ядер при локомоции. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1119—1126. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Платонов К. К. Рефлекторная теория, теория отражения и мышление. — См. 124393.

125577. Попова Е. И. Перенос навыка в системах инструментальных реакций с одномодальным и разномодальным подкреплением. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 338—348. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

125578. Рахымбердиев Т. А. Электрическое возбуждение ядер блуждающего нерва в продолговатом мозгу. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 68—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

125579. Руденко Л. П. О функциональной структуре условных рефлексов на цепные раздражители. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 297—304. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

125580. Сахиулина Г. Т. Пространственные и временные изменения электрофизиологических коррелятов инструментального условного рефлекса. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 357—365. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

125581. Симонов П. В. Современное состояние рефлекторной теории и перспективы ее развития. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 441—447. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

125582. Суворов Н. Ф., Суворов В. В. Участие холинореактивной системы головного мозга в условнорефлекторной деятельности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 403—415. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз.

125583. Судаков К. В. Нейрофизиологические основы эмоционального напряжения. [Обзор материалов симпозиума XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 416—429. Рез. на англ. яз.

125584. Третьяков А. В. Аденозинтрифосфатазная активность различных фракций митохондрий печени крысы. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 223—226. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

125585. Фишман С. Н., Чернейкин В. А., Волькенштейн М. В. Молекулярном механизме инициации мышечного сокращения. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1061—1067. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

125586. Чинтаева Ф. Х. Участие вегетативной нервной системы в передаче гиппокампальных влияний к лимфатической системе. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 63—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

125587. Шидловский В. А. Эфферентно-эффекторная часть функциональной системы. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 279—281. Рез. на англ. яз.

125588. Шляхтина Л. С., Гурвич А. А. Излучение печени мыши при нормальной температуре и охлаждении. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1088—1092. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125589. Шумилина А. И. Афферентный синтез как начальная стадия поведенческого акта. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 282—288. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

125590. Яковлев А. Ф., Шинкарева В. П. Молекулярные предпосылки к осуществлению генетической трансформации у высших животных. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 175—182. Список лит.: 46 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

125591. Викулов Е. Ф., Скирневский Б. С. Определение размера авторского вознаграждения за промышленные образцы. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 29—32.

125592. Иллєнко М. И., Мадатов Н. М. О методике выявления изобретений. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

16.1.1 Экономика промышленности

125593. Григорьев Н. Учет в планах текущих изменений оптовых цен [на промышленную продукцию]. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 71—73.

125594. Парамонов Л., Фрид М. Цены и экономическое стимулирование новой продукции. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 66—70.

125595. Пыжик Г. М. Социалистическое соревнование за высокое качество продукции на [промышленных] предприятиях Львова. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 11—14. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

125596. Силинский П. Территориальное планирование и местные Советы. [О пром. развитии Иркут. обл.] — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 49—54.

125597. Черников С. П. Улучшить контроль при финансировании капитального ремонта [промышленных предприятий]. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 19—23.

125598. Янкин В. Прибыль и интенсивные факторы ее роста [в промышленности]. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 125—128.

125599. Арбузова Н. В., Александрова Л. И. О разработке единого классификатора технологической оснастки. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 69—71. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

125600. Генкин С. И., Яновский Г. А. Обеспечение технологичности конструкции детали и сборочной единицы. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 58—60. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

125601. Гличев А. В., Удовиченко Е. Т., Лосицкий О. Г. Комплексные системы управления качеством продукции на основе стандартов предприятия. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 5—9. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

125602. Заренин Ю. Г., Розенберг А. А. Контрольные испытания на надежность по плану в две ступени с пятью параметрами. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 28—30.

125603. Иваненко И. Б. Система повышения качества технической документации. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 23—24. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

125604. Костюк И. Б., Новиков А. И., Хоботова В. В. Организация служб КИП и автоматики [на промышленных предприятиях]. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 21.

125605. Кочевых И. П. Управление качеством продукции в условиях промышленного объединения. [Опыт Львов. произв.-техн. объединения им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 17—19. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

125606. Молокова Л. А. Планирование работ по государственному надзору за качеством выпускаемой продукции. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 77.

125607. Панов Г. Е. Эргономические принципы анализа причин производственного травматизма. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 39—41.

125608. Хвилевский Л. О., Ястребенецкий М. А. К проблеме надежности АСУ ТП. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

125609. Гельфанд М. Я., Цемахович А. Д., Казанина Л. А. Проблемы централизации заводской метрологической службы. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 69—71.

125610. Закс Л. М., Малых В. А., Миф Н. П. Метрологическое обеспечение технологической подготовки производства. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 66—69.

125611. Зедгинидзе Г. П., Гогсадзе Р. Ш., Кацитадзе О. И. Измерение нестационарных механических напряжений тензорезисторами со статическими градуировочными характеристиками. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 22—23.

125612. Земельман М. А., Кузнецов В. П. Новый государственный стандарт 8.009—72 «Государственная система обеспечения единства измерений. Нормируемые метрологические характеристики средств измерений». — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 77—79.

125613. Кипаренко В. И., Попов В. В. О метрологическом надзоре за испытательной техникой. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 76—77.

125614. Кириосов В. И. Подготовка и повышение квалификации метрологов. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 82—84.

125615. Михайлов Е. В. Характеристики помехозащищенности линейных измерительных устройств. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 61—63. Список лит.: 9 назв.

125616. Немировский А. С. Показатели точности и достоверности результатов измерений и их стандартизация. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 8—10.

125617. Новиков Ю. М. Советско-французское научно-техническое сотрудничество в области метрологии. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 80—81.

125618. Цейтлин В. Г. О рациональном выборе показателей точности. Комментарий к ГОСТ 8.011—72 «ГСИ. Показатели точности измерений и формы представления результатов измерений». — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 73—74.

16.2.3 Техническая механика

125619. Бородачева Ф. Н. Напряжения во внутренних точках полупространства, вызванные действием кольцевого штампа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 58—65. Список лит.: 5 назв.

125620. Бохонский А. И. Об учете физической нелинейности двухшарнирной арки при сейсмическом воздействии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

125621. Воеводин А. А. Расчет шпренгельной стойки на поперечные нагрузки. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 122—130. Список лит.: 6 назв.

125622. Воронин Б. А., Рыбьев В. И., Шахворостов С. А. Исследование пневмосистемы обрушения завесаний на бункерной установке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 147—151.

125623. Гордин И. В. Передаточная функция многоканального усреднителя концентрации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 10—15. В огл. загл.: Динамика усреднителя концентрации, построенного по принципу вытеснения.

125624. Грицюк В. Е. О расчете и конструировании трехслойных элементов конструкций, подверженных удару. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 39—43.

125625. Гусева Е. Б., Белкин Н. И. Напряженно-деформированное состояние изгибаемых прямоугольных пластинок с круговым вырезом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 44—47.

125626. Зайцев Г. Д. Исследование вырождения крупномасштабной турбулентности за гидравлическим прыжком на гладком водобое. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 107—111. Список лит.: 10 назв.

125627. Зюкин Ю. П. Об изгибе балки конечной длины на двухслойном основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

125628. Изаксон В. Ю., Соболев Ю. П. Распределение напряжений в массиве при действии жестких штампов различной формы. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 120—133.

125629. Каминский В. А., Синайский Э. Г. О течении вязкой жидкости в трубе с отверстиями. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 766—768. Рез. на англ. яз.

125630. Киль Н. А. О действии местных нагрузок на оболочки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 43—46.

125631. Киясбейли А. Ш., Лифшиц Л. М. Необязательность прямолинейных участков трубопровода при установке счетчиков жидкости. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 92—93. Список лит.: 5 назв.

125632. Коробко В. И. Предельное равновесие круглых пластинок радиально-переменной жесткости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 47—52.

125633. Макаров А. М., Сальников В. Г., Трусова Т. Ф. Обратная задача о нестационарном градиентном течении пластика Шведова — Бингама в плоском канале и цилиндрической трубе. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 725—729. Рез. на англ. яз.

125634. Муханов К. К., Иммерман А. Г., Гукова М. И. К определению напряжений в местах их концентрации в условных фасонках ферм. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 14—20. Список лит.: 7 назв.

125635. Нечаев А. П. Определение скорости осаждения твердых частиц в неподвижной жидкости. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 3—6.

125636. Олоничев И. С. Численный расчет теплообмена и сопротивления трения при турбулентном течении в трубе газа с переменными физическими свойствами. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 730—734. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

125637. Орел Ф. Н. О теории сечений с разделяющимися параметрами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 47—50.

125638. Сейшевые колебания в лотке с нерегулярным волнением. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Стрекалов, Е. И. Гончаров, И. В. Снякова и др.

125639. Софронов Е. И. Определение контактных давлений в многослойных балках. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 19—24.

125640. Суров К. Л. О граничных условиях для смешанного метода расчета пологих тонких оболочек. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

125641. Ширманов В. С. Исследование устойчивости стенки балки при узловой передаче нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

16.2.6 Материаловедение

125642. Дубров Н. С., Невзлин Б. И. Автоматическое определение среднего значения влажности сыпучих материалов. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 67—68.

125643. Сельский В. А. Нормирование метрологических характеристик устройств для измерения условных пределов прочности при испытании материалов на растяжение. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 40—42.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

125644. Заплетохин В. А. Оценка точности расчетных формул. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 143—147.

125645. Максимаджи А. И., Островерх Р. А. Экспериментальное исследование масштабного эффекта при малоцикловой усталости [конструкций]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 102—108. Список лит.: 13 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

125646. Абрамов Н. И. Каждой стройке — современный экономичный проект! — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 4—6.

125647. Гапоненко Б. И. Производственный учет в геоподрядном [строительном] управлении. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 32.
125648. Кашлинский Р. Матричный метод расчета основных показателей стройфинплана СМУ. — На стройках России, 1973, № 5, с. 21—23.
125649. Кутовой Д. А. О техническом прогрессе в Главкузбасстрое. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 1—7.
125650. Мамед-заде Н. А., Черняев А. Ф. Методика формирования годовой производственной программы строительной организации. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 81—85.
125651. Петерсон Э. Повышать производительность труда в строительстве. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 5, с. 3—9.
125652. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 26. Л. Голуб. Экспериментальная проверка автоматизированного календарного планирования. — На стройках России, 1973, № 5, с. 25—27. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.
125653. Сихарулидзе Л. Автоматизированные способы разработки ПОС и ППР. — На стройках России, 1973, № 5, с. 28—30.
125654. Спасоломский В. Улучшить распространение типовых проектов. — На стройках России, 1973, № 5, с. 57.
125655. Туркин В., Ляховский Е. В новых условиях планирования и стимулирования. [Опыт работы «Челябинскгражданпроекта»]. — На стройках России, 1973, № 5, с. 46—47.
125656. Фомин В., Крауклис В. Составление экономической документации на ЭВМ. [Опыт работы треста «Ригастрой». ЛатвССР]. — На стройках России, 1973, № 5, с. 23—24, 38.
125657. Эффективность капиталовложений и банковский контроль [в строительстве. Статьи:] И. В. Маклаков. Экономическая работа при финансировании капитальных вложений. — Л. Д. Придорогин. Контроль банка в капитальном строительстве. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 9—18.

16.3.2 Теоретические основы строительства

125658. Андреев Г. А., Нарбут Р. М. Влияние темпа нагружения на сжимаемость глинистых грунтов. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 83—87. Список лит.: 8 назв.
125659. Бич Г. М., Кушнирева А. А. Исследование анизотропии деформации лесового грунта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 159—161. Список лит.: 5 назв.
125660. Болгов И. Ф., Маринин Е. И. Устранение эксцентриситета лимба теодолитов. [Геодез. служба в стр-ве]. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 45.
125661. Вотяков И. Н., Кузьмин Г. П. Натурные исследования температурных деформаций искусственных щелей в мерзлых грунтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 65, с. 101—108. Список лит.: 6 назв.
125662. Козлов А. Н. К вопросу о необходимой точности и выборе методов определения суммарной влажности мерзлых грунтов для инженерных расчетов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 55, с. 108—116.
125663. Окольский П. А. Об испытании тиксотропных грунтов на сдвиг. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.
125664. Спектор М. Б. Экспериментальные исследования силы лобового сопротивления грунта, возникающей при действии динамических нагрузок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 30—33.

125665. Старицын А. Т. Организация геодезическо-маркшейдерской службы в строительстве. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 35—37.

125666. Шарий А. А. Об измерении естественных напряжений в глинистых породах методом частичной разгрузки. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 73—79. Список лит.: 13 назв.

125667. Шешин Ю. Б. Результаты исследования механических свойств и температурного расширения мерзлых грунтов в связи со строительством земляных плотин в Центральной Якутии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 55, с. 95—101.

125668. Шпиков А. Б., Анимца П. Х. Об оценке точности лабораторных определений показателей сопротивления грунтов сдвигу. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 57—60.

125669. Шур Ю. Л. Метод расчета глубины оттаивания многолетнемерзлых грунтов в основании подземных сооружений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 55, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

125670. Шур Ю. Л. Оттаивание многолетнемерзлых грунтов под тепловым штампом эллиптического поперечного сечения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 55, с. 71—77.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

125671. Арбенев А. С., Масленников М. М. Определение прочности бетона по температуре и времени твердения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 120—125. Список лит.: 17 назв.

125672. Багрий В. Я., Багрий Э. Я. Ползучесть ячеистого бетона в различных условиях влагообмена. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 81—86. Список лит.: 9 назв.

125673. Батраков В. Г., Силина Е. С. Морозостойкость бетона с добавками кремнийорганических олигомеров и кремний-эпоксидных блоксополимеров. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 81—85.

125674. Берней И. И., Якубов С. И. Технологические свойства асбеста Джетыгаринского месторождения в производстве асбестоцементных изделий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 102—107. Список лит.: 8 назв.

125675. Вайнштейн М. З., Малясова Л. А. Изучение коррозиестойкости легких бетонов на пористых заполнителях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

125676. Владыко Л. С., Шмонов К. С. Влияние вида и способа введения химических добавок на водонепроницаемость и долговечность бетона. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 84—94.

125677. Воляк П. М., Либенко Ю. П., Наникашвили В. Г. Некоторые особенности структуры цементного камня после гидробаротермальной обработки. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 135, с. 65—67.

125678. Зацепин К. С., Шапошников В. Я. Эффективный теплоизоляционный материал ПСФ-ВНИИСТ. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 36—37.

125679. Иванова М. В., Реморова М. Б. И все-таки можно готовить известково-глиняные изделия. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 134—140.

125680. Ковалев Е. В. Исследование влагопотерь и усадки бетона на образцах разных длины и формы в условиях осевого высыхания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 16—22.

125681. Липницкая Т. Д., Азелицкая Р. Д., Спасских А. А. Изыскание способа получения вспученного заполнителя из кремнеземистых осадочных пород. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 77—80.

125682. Мчедлов-Петросян О. П., Сивцов А. П., Старосельский А. А. Разработка состава бетона с улучшенными электроизоляционными свойствами. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 135, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

125683. Перекопский Л. П. К методике оценки прочности бетона в изделиях, основанной на теории динамического подобия при ультразвуковых испытаниях (на опыте Прокопьевского ЖБИ и Одинцовского завода). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 151—155.

125684. Пивоваров В. В., Карпухина А. К. Установка для определения термических деформаций жароупорных бетонов и огнеупоров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 178—181.

125685. Филин Г. С. О некоторых особенностях модели развития и размещения взаимозаменяемых стеновых материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 85—89.

125686. Цыганенко А. В., Потрошков В. А. Исследование теплоемкости некоторых строительных материалов на основе полимеров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 185—187.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

125687. Автоматизированное проектирование фундаментов. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 33—35. Авт.: А. Д. Гебрич, И. З. Гусаков, В. А. Марчук, М. А. Пяртли.

125688. Алексеев С. Н., Розенталь Н. К. Об особенностях коррозионного воздействия кислотных газов на железобетонные конструкции. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 18—23.

125689. Армирование шлаковых литых изделий стальной арматурой. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж. д. транспорта, 1971, вып. 135, с. 59—64. Авт.: Л. Н. Калениченко, В. В. Ленский, В. Г. Савина, В. С. Софронов.

125690. Афанасьев А. А., Бойков А. И. Формование железобетонных цилиндрических элементов методом подвижного пульсирующего сердечника. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 174—178.

125691. Бабич В. И., Руденко Ю. М. Определение несущей способности гибких прямоугольных кососжимаемых железобетонных колонн методом уточнения жесткости сечения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 20—25.

125692. Баздникин А. С. Зависимость технико-экономических показателей производства сборного железобетона от улучшения использования основных фондов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 113—116.

125693. Бирюлев В. В., Чернов И. Н. Стальные фермы с коробчатыми сечениями стержней, сваренных из уголков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 8—14.

125694. Борисов Е. Д. К расчету пространственных параметров строительного потока. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 89—95.

125695. Булгакова М. Г., Гузев Е. А., Медведько С. В. Прочность преднапряженных железобетонных изгибаемых элементов в агрессивной среде с высокой влажностью. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 8—17. Список лит.: 5 назв.
125696. Васильков Ф. В., Туманов В. А. Эффективность применения сталей различной прочности в балочных конструкциях. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.
125697. Вебер Г. Э., Швеи Н. С. Моделирование колебаний фундамента под два кузнечных молота на аналоговых машинах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 31—37.
125698. Ведущий специалист по металлическим конструкциям. К 60-летию со дня рождения д-ра техн. наук проф. Е. И. Белени. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 189—190 с портр.
125699. Висячее мембранное покрытие из переплетенных алюминиевых лент. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 42—45. Авт.: В. И. Трофимов, Е. Ю. Давыдов, В. И. Кудишин и др.
125700. Гене В. М., Пулин В. П. К определению коэффициентов внутреннего трения бетонных смесей и бетонных смесей по стали. [О работе смесит. машин]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 144—147.
125701. Гиндоян А. Г., Горин А. И., Дуранов Е. Ф. О надежности систем электрообогрева грунтов оснований зданий холодильников. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 35—36.
125702. Гонтарь Ю. В., Силаенков Е. С., Михалко В. Р. Методика прогнозирования срока службы пароизоляции ячеистобетонных панелей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.
125703. Данилов Ю. От завода до объекта — в контейнере. [Опыт работы по комплектации строков в тресте «Костромапромжилстрой»]. — На стройках России, 1973, № 5, с. 31—33.
125704. Демин А. А., Гомозов И. М. О безотказности конструктивных элементов экскаваторов из условия сохранения их несущей способности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 164—170. Список лит.: 5 назв.
125705. Журавель А. Ф. К вопросу эффективного использования мощностей предприятий крупнопанельного домостроения в Главкузбасстрое. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 35—50.
125706. Защита арматуры железобетонных конструкций от электрокоррозии бетонами с повышенными электроизоляционными свойствами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 31—36. Авт.: Т. Г. Кравченко, Е. И. Благинина, В. Г. Батраков, Е. С. Силина.
125707. Иванов Ф. М., Якуб Т. Ю., Сергеева И. Г. Исследование диффузионной проницаемости цементно-песчаных растворов различной структуры при действии нейтральной жидкой среды и растворов хлоридов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 98—104.
125708. Калмыков С. Г., Кравченко Т. Г. Изменение потенциалов для выбора защиты железобетонных конструкций от электрокоррозии. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 125—129.
125709. Кобец В. Ф., Талесник Е. А. Прогнозирование материалоемкости продукции крупнопанельного домостроения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 117—120.
125710. Костерин Э. В. Напряженное состояние откосов и оснований прямоугольных выемок и вопросы устойчивости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 131—138.

125711. Косюшко М. Централизованное приготовление малярных составов. — На стройках России, 1973, № 5, с. 39—42.

125712. Макаров А., Манукьянц Н. От эксперимента — к широкому внедрению. [О методе бригадного порядка на Калуж. ДОК]. — На стройках России, 1973, № 5, с. 17—20, 27. Перед текстом 1-й авт.: А. Мак [!]

125713. Марченко А. С. Расчет консолидации слабых глинистых водонасыщенных грунтов по графикам. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 69—73.

125714. Маслов Н. Н., Леонычев А. В. Мел как основание гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

125715. Михальчук П. А. Метод оценки состояния бетона в свайных фундаментах без вскрытия. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 146—148.

125716. Москвин В. М. Некоторые итоги научно-исследовательских работ [в области коррозии бетона] и соображения об их развитии. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 3—7.

125717. Москвин В. М., Саввина Ю. А., Михальчук П. А. Влияние ударных нагрузок на долговечность бетона в агрессивных средах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 71—80.

125718. Мухибов Я. Экономическое стимулирование внедрения новой техники [в строительное производство]. — На стройках России, 1973, № 5, с. 43—45.

Орлов В. Г., Шелестенко Л. П. Влияние холодной и термической правки на общую устойчивость сжатых стальных элементов [конструкций]. — См. 126273.

125719. Парфенов С. И. К вопросу устройства наливных мастичных полов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 77—83. Список лит.: 7 назв.

125720. Попов В. Г. Методика расчета основных параметров и структуры задела при организации крупнопанельного жилищного строительства поточным методом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 61—76 с табл.

125721. Резников Г. Комплексная механизация штукатурных работ. — На стройках России, 1973, № 5, с. 34—37.

125722. Розенталь Н. К. Влияние технологических факторов на карбонизацию бетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 60—70. Список лит.: 11 назв.

125723. Рубецкая Т. В., Федорченко В. Г. Скорость коррозии бетона при действии на него растворов солей магния. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 52—59.

125724. Саввина Ю. А., Курбатова И. И., Аверин Д. А. Влияние плотности бетона на коррозионный процесс при фильтрации сульфатной среды. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 86—97. Список лит.: 5 назв.

125725. Сережечкина С. А., Булгакова М. Г. Методика исследования стойкости керамзитобетона для ограждающих конструкций при одностороннем воздействии раствора солей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 138—145. Список лит.: 6 назв.

125726. Скоробогатов С. М. Определение предела выносливости для стержневой арматуры периодического профиля в зависимости от причин усталостного разрушения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 25—30. Список лит.: 11 назв.

125727. Соловьев Ю. И. Расчет фундаментов прецизионного оборудования на вертикальные гармонические и стационарные случайные колебания основания с узкополосным спектром. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 25—31.

125728. Сооружение фундаментов центрального узла комплекса доменной печи объемом 5000 м³. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 17—19. Авт.: В. Г. Книжник, О. Н. Кущинский, Л. С. Милославский, Г. А. Яновский.

125729. Спецодежда для строек Крайнего Севера. — На стройках России, 1973, № 5, с. 37—38. Авт.: Н. Шибанов, И. Шашков, Л. Маркизов, В. Ельцов.

125730. Старосельский А. А., Сивцов А. П., Мчедлов-Петросян О. П. Защита железобетонных конструкций от электрокоррозии. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 135, с. 37—44. Список лит.: 24 назв.

Субботкин М. И., Матчина В. Ф. Коррозия строительных конструкций в цехах производства аммиачной селитры и их защита. — См. 126419

125731. Тесля В. А. Повышение выпуска продукции на Кемеровском заводе крупнопанельного домостроения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 51—60.

125732. Туруновская Н. П. Защита закладных деталей [железобетонных конструкций] алюминиевыми покрытиями. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 37—44.

125733. Устройство буронабивных свай в сложных гидрогеологических условиях. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 24—25. Авт.: В. Л. Оперштейн, Л. К. Гинзбург, В. Е. Коваль, А. Г. Овчаренко.

125734. Ушеров-Маршак А. В., Урженко А. М. Термокинетические закономерности ранних стадий гидратации вяжущих. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 689—691.

125735. Харенко Н. П. О стойкости наружной отделки панелей из газобетона в условиях Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 73—77.

125736. Черкасский И. Г. Технологические параметры установки фундаментных болтов на эпоксидном клее. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 21—23.

125737. Шевченко В. П., Качура Б. А., Александров Г. Г. Об интенсификации капиллярной пропитки материалов ограждающих конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

125738. Экспериментальное определение термоупругих перемещений в [строительных] конструкциях методом Майзеля. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 38—43. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Л. Хесин, Г. С. Варданян, Д. И. Омельченко, В. Н. Савостьянов.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

125739. Белоус Ю. И. Исследование объемно-планировочной структуры подрабатываемых жилых зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 51—57.

125740. Дидковский В. М. О надежности некоторых конструктивных узлов сварных резервуаров. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 36—38.

125741. Додонов Г. А. О некоторых вопросах сельского строительства в Кемеровской области. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 8—17.

125742. Катрих И. А. О взрывоопасности зданий химической промышленности. [Отклик на статью И. С. Бурлакова «Актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений для взрывоопасных производств». Журн. «Пром. стр-во», 1972, № 7]. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 30.

125743. Райтман М. Я. Рассмотрены актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений. [По поводу статьи И. С. Бурлакова «Актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений для взрывоопасных производств». Журн. «Пром. стр-во», 1972, № 7]. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 31—32. Авт. указ. в огл.

125744. Саввина Ю. А. О фильтрации нефтяных сред через бетон. [К проектированию межэтажных перекрытий пром. сооружений]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 105—112.

125745. Семизоров Н. Некоторые итоги строительства Волжского автотреста. — На стройках России, 1973, № 5, с. 11—13.

125746. Усова А. П., Закатов С. С. Предложения следует проверить на конкретных проектах. [По поводу статьи И. С. Бурлакова «Актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений для взрывоопасных производств». Журн. «Пром. стр-во», 1972, № 7]. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 32.

125747. Устрашкин П. Е. Мнение института Госхимпроект. [По поводу статьи И. С. Бурлакова «Актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений для взрывоопасных производств». Журн. «Пром. стр-во», 1972, № 7]. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 32.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

125748. Ачкасов Г. П. Гидравлическое сопротивление и расчет трубопроводов оросительных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 13—27. Список лит.: 17 назв.

125749. Бахтин Б. М. К вопросу сейсмостойкости массивно-контрфорсных плотин. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

125750. Бахтин Б. М., Чернявский В. Л. О влиянии степени немонолитности арочных плотин на их динамическую работу. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 125—131.

125751. Биндеман Н. Н., Никитин М. Р., Фаренгольц З. Д. Об учете прогнозного коэффициента использования подземных вод при региональной оценке их эксплуатационных ресурсов. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 151—160. Список лит.: 9 назв.

125752. Бобков К. А. Об использовании температурных наблюдений при контроле за земляными плотинами. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.

125753. Боровой А. А., Евдокимов П. Д., Праведный Г. Х. Устройство водоупорных элементов плотин из местных материалов. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 4—8. Список лит.: 15 назв.

125754. Возведение земляной плотины с инъекционным ядром и пленочной диафрагмой без осушения котлована. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 20—23. Авт.: Н. И. Зиневич, В. Л. Куперман, К. К. Кузьмин, Л. А. Толкачев.

125755. Воропаев Г. В. Резервы ирригации и проблемы их использования (в условиях ирригационных систем Южного Казахстана). — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 121—139. Список лит.: 5 назв.

125756. Глебов В. Д., Лысенко В. П. Конструирование пленочных противифльтрационных элементов в плотинах и перемычках. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

125757. Гречищев С. Е., Шешин Ю. Б. Теоретические и экспериментальные исследования температурных напряжений и деформаций в земляных плотинах в зимний период. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 55, с. 77—94. Список лит.: 5 назв.

125758. Данила С. И. Некоторые итоги 10-летней эксплуатации Каунасской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 38—43.

125759. Дубровский Б. К. Вопросы теории разновидностей очередей возведения и пусковых комплексов ввода гидроэлектростанций в эксплуатацию. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 95—102. Список лит.: 6 назв.

125760. Ельцов Е. Механизация обработки берм осушительных каналов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 37—38.

125761. Исследования по внедрению сборного железобетона в конструкциях крупной ГЭС на равнинной реке. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 8—16. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Иванцов, А. П. Кириллов, А. Г. Осколков и др.

125762. Калачев Н. С. О методических основах оптимального планирования водохозяйственных систем. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 106—120. Список лит.: 20 назв.

125763. Контроль состояния ядра высокой каменно-земляной плотины при помощи смотровых шахт. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 24—25. Авт.: Я. Н. Даркшевич, М. Н. Леднев, С. Г. Сатановский, А. И. Царев.

125764. Кузнецов А. И. Определение волнового давления на сплошную вертикальную стенку при произвольном угле подхода волн. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

125765. Малаханов В. В. О донном вальце и волновых процессах при сопряжении бьефов поверхностным прыжком. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 102—106. Список лит.: 9 назв.

125766. Минкин Е. Л., Зильберштейн Б. М. Учет характера связи подземных вод с поверхностными и режима речного стока при расчетах инфильтрационных водозаборов. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 186—201. Список лит.: 5 назв.

125767. Миронычев В. А. Цементационные и дренажные работы в основании плотины Красноярской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 35—38.

125768. Опыт защиты мелiorативных сооружений трещиностойкими покрытиями. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 45—51. Авт.: В. В. Шнейдерова, Г. С. Мигаева, С. Д. Гриншпун, З. Я. Тюнтина.

125769. Панфилов В. С. О связи заполнения водохранилищ с землетрясениями. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 43—47. Список лит.: 26 назв.

125770. Полонский А. М., Ачкасов Г. П. Гидравлические исследования водовыпуска для жестких поливных трубопроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 35—47. Список лит.: 7 назв.

125771. Рудман Н. И., Ломакин А. Т. Использование битуминозной макулатуры для производства низконапорных пековолокнистых труб. [Стр-во дренажных систем]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 233—241.

125772. Самарин В. Г., Цыплухин В. Ф. Влияние аэрации воды на формирование импульсов при динамическом воздействии волн на гидротехнические сооружения. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 33—44. Список лит.: 29 назв.

125773. Сапожников Ф. В. Результаты разумной концентрации ресурсов. Итоги поточно-скоростного стр-ва Ладыжил. ГРЭС. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 7—9.

125774. Семенов В. М., Лентяев Л. Д. Водосливная плотина с аэрацией сбросного потока. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 5, с. 16—20.

125775. Фомин Г., Смирнов А. Применение тонкостенных металлических труб для оросительных систем. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 38—41.

125776. Фомин Г. Е. О гидравлическом ударе в длинных и коротких оросительных трубопроводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 28—34.

125777. Шишов Н. Д. Метод расчета заносимости морских каналов илстыми наносами. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

125778. Шпиков А. Б., Цвирко В. Г. Прогноз уклона установившихся откосов при реконструкции Ждановского и Керчь-Еникальского каналов. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 102—104.

125779. Штайнгер Е. В. Дистанционный силовизмеритель для натурных исследований гидротехнических сооружений. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.

125780. Ярцева Е. Н. Опреснение подземных вод в скважине. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

125781. Абрамов А. В., Драчикова Е. С., Наседкина Е. В. Стабилизация активного ила в полупроизводственных условиях. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 159—163.

125782. Адаменко В. Н., Хайруллин К. Ш. Инсоляция стен зданий по наблюдениям в Ленинграде. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 19—25. Список лит.: 7 назв.

125783. Адаменко В. Н., Хайруллин К. Ш. Проблемы биоклиматической оценки суровости погоды и мелiorация микроклимата застройки. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 3—18. Список лит.: 26 назв.

125784. Благих В., Имханицкий Л. Панельное отопление с автоматическим пофасадным управлением. — На стройках России, 1973, № 5, с. 55—56.

125785. Бондарев А. А. Исследование полупромышленного тонкослойного многоярусного илоотделителя. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 19—25.

125786. Бондарев А. А. К вопросу графоаналитического определения удельной площади илоотделителя. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 25—31.

125787. Бондарь А. А. Классификация канализационных выпусков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 36—41. Список лит.: 16 назв.

125788. Бородин К. А., Кучинская Т. А. К вопросу об эффективности работы очистных сооружений Томского горводопровода. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 2, с. 28—32.

125789. Васкевич Д. Н. Всесоюзное совещание по аналитическому контролю промышленных сточных вод. (Ростов-на-Дону. Окт. 1972 г.). — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 4, с. 831.

125790. Верниченко А. А., Стеценко Л. А. Протеолитическая активность ила из аэротенков, работающих на полную очистку. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 68—73.
125791. Вихтев Г. В., Скряга В. Г. К расчету основных параметров комбинированного сооружения осветлитель — фильтр. [К очистке воды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 138—143.
125792. Гехман А. С. Условия прокладки напорных чугунных [водопроводных] трубопроводов в сейсмически активных районах. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.
125793. Глазырина О. И. Полярографическое определение фталевой и малеиновой кислот в сточных водах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 111—119. Список лит.: 7 назв.
125794. Головатый Е. И., Патеюк В. М. О влиянии некоторых факторов на чувствительность прибора ОБПК-1. [К применению при очистке сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 53—60.
125795. Гордин И. В. Нелинейные эффекты при усреднении нестационарного по концентрации потока. [Очистка пром. сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 15—19.
125796. Гумбатов Р. Т. Исследование работы вторичных радиальных отстойников с целью автоматического регулирования [очисткой сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 60—67.
125797. Гумбатов Р. Т., Патеюк В. М. Некоторые вопросы математического моделирования радиальных вторичных отстойников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 40—46.
125798. Двинских Е. В. Определение скорости перемещения осадка [сточных вод] на вибрационном фильтре. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 153—159.
125799. Диденко А. А. К вопросу применения ионного обмена для доочистки биохимически очищенных сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 5—12. Список лит.: 9 назв.
125800. Ерусалимская Э. М. Электроионитный способ регенерации отработанных растворов едкой щелочи. [К применению при очистке сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 114—119. В огл. авт.: Ерусалимская Е. М.
125801. Жуков А. М. Метод расчета вентиляции при утечке газа из аппаратов и трубопроводов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.
125802. Завьялов В. Е., Петрушкин В. Д. Ультразвуковая коагуляция — безреагентный метод интенсификации процессов разделения тонкодисперсных систем при очистке сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 141—144.
125803. Зотов В. М. Оценка работы биологического доочистного пруда по составу биоценоза. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
125804. Иванова С. П. Определение биохимической окисляемости с помощью перхлората магния [при анализе сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 89—92.
125805. Казанская Т. Л. Влияние периодических температурных колебаний воздуха на точность стабилизации температуры в термokonстантных помещениях. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 48—49.
125806. Каненко Г. К. Экспериментальное изучение аэротенков с различной структурой потоков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 83—86.

125807. Кассай Т. В., Даниленко Л. Н. Полярографическое определение формальдегида и ацетальдегида в сточных водах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 98—103. Список лит.: 10 назв.

125808. Кашуба А. И., Мишина Г. П. Лабораторные исследования метода электростатической коагуляции [при обработке сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 123—127.

125809. Кедров Ю. В. Исследования водораспределительных устройств многоярусных отстойников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 6—10.

125810. Клименко В. Ю. Некоторые параметры двухступенной очистки концентрированных сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 52—56.

125811. Ковалева Н. Г. Микробиологическая характеристика активных илов, очищающих промышленные сточные воды, содержащие моно- и дикарбоновые соединения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 77—83.

125812. Колесник Е. П. Сбраживание осадка сточных вод в метантенке-уплотнителе. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 148—152. Список лит.: 10 назв.

125813. Кондратьева М. М., Полищук Т. И. Установление режима перманганатной обработки сточных вод. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 2, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

125814. Косенко Ю. А. Инсоляция квартир в секциях сложной конфигурации. (II строит.-климат. р-н). — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 4, с. 57—61.

125815. Кравцова Н. В. Методика сравнительной оценки экономической эффективности некоторых методов доочистки биохимически очищенных сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 81—87.

125816. Куденко Н. Е., Куцак Л. М. К вопросу определения экономической эффективности биологической очистки производственных стоков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 67—70.

125817. Куцак Л. М. Техничко-экономическое сравнение методов химической очистки сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 70—74.

125818. Марков П. П. Исследование доочистки городских сточных вод методом электролитической коагуляции. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 12—18.

125819. Осодоева Э. М. Приближенная равномерная раздача воздуха конусным воздухопроводом с продольной щелью неизменной ширины. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 4, с. 116—121.

125820. Попов Н. Г. Допустимое падение давления при испытании распределительных газопроводов. — Стр.-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 38—39.

125821. Ракитин Е. Г. Аэрируемые песчаные фильтры для доочистки биологически очищенных сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

125822. Рохлецов Л. П. Подпитка тепловой сети при снабжении теплом от групповой котельной. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 3, с. 154—156.

125823. Сивак В. М. Влияние взвешенных веществ на объемный коэффициент массопередачи кислорода [в аэротенках]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 91—98.

125824. Сивак В. М. Влияние солевого содержания жидкости на процесс массопередачи кислорода при аэрации [сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 87—91.
125825. Сидорова И. А. Применение микрофильтра для очистки сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 32—37.
125826. Смирнов В. А., Любанская З. Г. Надежность газоснабжения городов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 42—44.
125827. Талиев В. Н. Потери давления в суживающихся конусном и клиновидном воздухопроводах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 113—116.
125828. Тихонов В. С. Применение гиперфилтрации для очистки сточных вод, содержащих поверхностно-активные вещества. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 131—141.
125829. Точиллов В. И. К теории капиллярно-пористого конденсатора влаги воздуха для водоснабжения в сваемых безводных районах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 143—148. Список лит.: 13 назв.
125830. Удовиченко В. В. Применение магнитных фильтров для доочистки сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 2—4.
125831. Удод В. М. Биохимическое разрушение пара-нитроанилина в аэротенке. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.
125832. Удод В. М. Микрофлора активного ила и биопленки, разрушающая пара-нитроанилин. [Очистка сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 59—62.
125833. Ушакова И. Д. Условия определения белков активного ила на биохимических очистных сооружениях. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 108—111. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: И. Д. Ушаков.
125834. Фальковская Л. Н. Тенденции развития обработки воды для населенных мест. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 55—64. Список лит.: 35 назв.
- Ходжаев М. Н., Самсонов А. М. Влияние промышленных сточных вод на жизнедеятельность водных организмов. — См. 125465.
125835. Швецов В. Н. Интенсификация процесса биохимической очистки сточных вод путем применения технического кислорода. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 46—51. В огл. авт.: Швецов В. Н.
125836. Шестакова М. Ф. Расчет напорной фильтрации [сточных вод] в дренажную канаву. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 111—113.
125837. Щетинин А. И. Определение α -азота аминокислот при биологической очистке сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 104—108. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: А. И. Щетинин.
125838. Шукина Л. Н. К вопросу исследования действия магнитного поля на дисперсные системы, не содержащие ферромагнитную компоненту, в некоторых процессах очистки сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.
125839. Яковлев С. В., Репин Б. Н., Меликова О. Я. Аэротенки-смесители с нелинейно-рассредоточенным впуском сточных вод. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 149—154.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

125840. Дон Э. А., Солонец Б. П. Расцентровка и вибрация валов мощных турбоагрегатов. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 62—66. Список лит.: 9 назв.

125841. Кузьмин Г. И., Соколова Л. С., Бельферман М. Д. Компенсация осевого смещения регулятора скорости ЛМЗ. [К применению в турбостроении]. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 77.

125842. Левенберг В. Д., Романовский Г. Ф. Сравнение экономичности и определение области целесообразного применения высокоперепадных ступеней вспомогательных турбин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 31—38. Список лит.: 7 назв.

125843. Митин Ю. С., Духин В. К., Алексеев А. О. Методика формализации целей АСУ энергосистемой на основе двузначной логики. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 3, с. 59—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

125844. Обобщение характеристик турбинных ступеней в широком диапазоне изменения режимов с отводом и подводом энергии. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 140—150. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Топунов, Е. В. Мячин, Ф. И. Кирзнер, В. А. Савченко.

125845. Хатунцев Э. А. Динамическое тензометрирование элементов энергетического оборудования. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

125846. Блох А. Г., Модзалевская М. Л., Быстров Н. Г. Радиационные характеристики полидисперсных систем частиц углерода в светящемся пламени. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 37—41.

125847. Большаков Ю. В., Васильев Л. Л., Позвонков Ф. М. Определение термического сопротивления пакетов слоистых материалов в диапазоне температур 4—300°K. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 675—680. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

125848. Валентин Гаврилович Жилин. [Специалист в области теплоэнергетики]. К 60-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 94 с портр.

125849. Виленский Т. В., Хзмалян Д. М., Погосян М. М. Динамика горения угольной пыли при наличии вторичных химических реакций. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.

125850. Ефименко Г. П., Коптелов В. А., Ловцкий Э. В. Уточнение расчетной схемы трубопровода [тепловой электростанции]. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

125851. Канторович Б. В., Лубны-Герцык А. Л., Шварцштейн Е. М. К вопросу об управляемых теплозащитных покрытиях. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 594—600. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125852. Кремлевский П. П. Четвертая Всесоюзная конференция «Методы и приборы для измерения расходов и количества жидкости, газа и пара». [Таллин, 1972]. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 80—81.

125853. Куц П. С., Тутова Э. Г., Кабалдин Г. С. Исследование аэродинамики вихревой распылительной сушилки. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 708—714. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

125854. Маскаев В. К., Баскаков А. П. Особенности внешнего теплообмена в кипящем слое крупных частиц. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 589—593. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

125855. Михалько В. Я. Локальная теплоотдача вертикального цилиндра к частично ионизированному воздуху. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 70—78.

125856. Невструева Е. И., Чихладзе Н. М. Дегидратация сульфатной накипи на поверхности нагрева [теплообменных аппаратов]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 841—845. Список лит.: 5 назв.

125857. Петражицкий Г. Б., Пылаев А. М. Решение осесимметричной нестационарной задачи о тепловом контакте двух разнородных дисков. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 744—749. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

125858. Садилов П. В., Светлаков В. И., Баскаков А. П. О точности контроля сжигания газообразного топлива с малыми коэффициентами избытка воздуха. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 28—31. Список лит.: 17 назв.

125859. Сазанов Б. В., Иванов Г. В. Расчет экономичности паротурбинных отопительных ТЭЦ. [Из дис. работы Г. В. Иванова]. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 79—83.

125860. Северянина Л. П., Иванов А. Г. Влияние перекрыши между лопатками на крутку в тангенциально-лопаточном завихрителе горелок. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 35—37.

125861. Смольский Б. М., Новиков П. А., Еременко В. А. Теплообмен при течении разреженного газа в пористых телах. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 702—707. Список лит.: 13 назв.

125862. Стырикович М. А., Попырин Л. С. Основные научно-технические проблемы развития теплоэнергетики СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 3—14.

125863. Теплопередача при кипении жидкого азота на витых («змеевиковых») теплообменниках. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 643—649. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Боровик, Г. П. Глазунов, Н. А. Косик, И. Ф. Михайлов.

125864. Ткаченко С. И., Степчук И. Д. Кризис теплообмена в условиях колебательной неустойчивости в вертикальном испарительном контуре при атмосферном давлении. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 650—656. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

125865. Филиппов С. С. Численный метод решения некоторых нелинейных краевых задач тепло- и массопереноса. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 756—760. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

125866. Эфендиев Т. Б., Котлер В. Р. Некоторые способы снижения концентрации окислов азота в дымовых газах тепловых электростанций. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

16.4.2.1 Паротехника

125867. Автоматизированный перевод энергоблока 300 МВт на нагрузку собственных нужд. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 12—16. Авт.: О. В. Бритвин, Б. А. Волков, Е. Е. Говердовский и др.

125868. Александров А. А., Агапова Р. К. Расширенные программы для расчета термодинамических свойств воды и водяного пара. [Из дис. работы Р. К. Агаповой]. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

125869. Асташинок Г. Н. Повреждения экранных труб [котлов] из-за наплывов сварочного грат. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 83—84.

125870. Бум И. Б., Пивкина И. С., Мамет А. П. Исследование технологии скоростного $\text{H}-\text{OH}$ и NH_4-OH -ионирования [турбинного] конденсата. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 8—11.

125871. Горбунов В. Д., Гришин В. И., Толкачев Н. Ф. Очистка регенеративных воздухоподогревателей [котлов] методом термической сушки. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 76—77.

125872. Зеленский В. Г., Зарубинский А. А. Уплотнения паровых турбин из металлокерамических материалов. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 23—26.

125873. Злепко В. Ф., Локшин В. А., Воронов Н. П. Жаростойкость пароперегревательных труб в зависимости от вида сжигаемого топлива. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 66—70.

125874. Зысина-Моложен Л. М., Соскова И. Н., Митенков В. Б. Экспериментальное исследование зоны начальной конденсации в соплах [паровых турбин]. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 71—73. Список лит.: 8 назв.

125875. Исследование истинных объемных паросодержаний в обогреваемой трубе при подъемном и опускном движении двухфазного потока. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Лобачев, Б. А. Кольчугин, Э. А. Захарова, Г. Г. Круглихина.

125876. Кобзаренко Л. Н., Островецкий Р. М. Предпусковой прогрев системы промежуточного перегрева пара моноблоков 200 МВт. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 74—76.

125877. Козлов Ю. В., Таран Л. И., Залкинд И. Я. Исследование температурных полей обмуровки [паровых котлов] методом электротеплоаналогии. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

125878. Кострикин Ю. М., Щербинина С. П., Петрова С. Ю. Извлечение ванадия из обмывочных вод регенеративного воздухоподогревателя. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 23.

125879. Кудрявцев П. И., Белолипецкий Ю. П. Влияние пусков и остановов [паровой] турбины на характеристики сопротивления усталости материалов для лопаток. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 59—61.

125880. Лапотышкина Н. П., Синицын В. С., Леглер Т. Б. Изучение условий электромагнитного обезжелезивания турбинного конденсата. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

125881. Мигай В. К., Анисимова Е. Н., Федосеева Н. Р. Исследование аэродинамики и конвективного теплообмена на модели котла для мощных блоков. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 25—28.

125882. Проблемы энергетического использования парафинистых мазутов [в топках котлов]. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 16—18. Авт.: Л. М. Цирульников, В. В. Шубин, Н. И. Ильясов и др.

125883. Прохорова А. М., Забалуева Т. В., Кострова Л. В. Основные особенности технологии обессоливания воды автоматизированными блоками. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 11—14.

125884. Радиальный механический фильтр большой единичной производительности для конденсатоочисток мощных энергоблоков. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 2—7. Авт.: Ф. Г. Прохоров, Б. Н. Ходырев, Б. Я. Письман и др.

125885. Рубашкин А. С. Выбор структуры и шагов квантования по временной и пространственной координатам при построении нелинейной цифровой модели участка пароводяного тракта парогенератора. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 43—48.

125886. Смагин В. Н., Щекотов П. Д. Подготовка воды для парогенераторов методом электродиализа и ионного обмена. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 17—20. Список лит.: 8 назв.

125887. Теплообмен и аэродинамическое сопротивление керамических блоков [паровых котлов]. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 73—75. Авт.: И. И. Надыров, В. А. Локшин, И. А. Боткачик и др.

125888. Фошко Л. С., Марьянчук Д. М. Влияние температуры солевого раствора на эффективность восстановления сильноосновных анионитов [при водоумягчении]. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 20—22.

125889. Ходырев Б. Н. Применение фильтров с двухслойной загрузкой для обессоливания воды. [Из зарубеж. опыта]. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 89—91.

125890. Холодная заварка дефектов в корпусах паровой арматуры энергоблока 500 МВт. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 77—78. Авт.: М. М. Тимофеев, В. Л. Соколов, М. Н. Макухин, Б. Е. Глибовицкий.

125891. Чебулаев В. В., Лисовой В. Г. О целесообразности применения ширм в паровых котлах, сжигающих нешлакующие топлива. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

125892. Чернов В. И. Унификация конструктивных элементов в единичном и мелкосерийном производстве. [Опыт работы Барнаульск. котельного з-да]. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 68—69. Рез. на англ. и франц. яз., с 94, 96.

125893. Шнеэ Я. И., Гродзинский В. Л. Работа турбинной ступени [паровой турбины] в переменном режиме. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 52—54.

125894. Эксплуатационная надежность угловых сварных соединений котлов и трубопроводов сверхкритических параметров. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 21—23. Авт.: С. Б. Кузнецова, И. И. Чечко, Т. А. Дедюк и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

125895. Венедиктов В. Д. Эффективность турбинной ступени с охлаждаемым ротором при выпуске воздуха в радиальный зазор. [Газовые турбины]. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 54—59.

125896. Дикий Н. А., Мочалов А. А. Переходный процесс при охлаждении капель жидкости в воздушном потоке постоянной концентрации [Газовая турбина]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 79—85.

125897. Новикова Н., Скоморохов В., Цой Б. Очистка деталей [двигателей внутреннего сгорания] от смолистых отложений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 73—74.

125898. Павличенко А. М. К вопросу об определении коэффициентов теплоиспользования в характерных точках рабочего цикла [двигателя]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 48, с. 39—48. Список лит.: 7 назв.

125899. Павличенко А. М. Особенности методики расчета рабочего процесса комбинированных двигателей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 25—30. Список лит.: 24 назв.

125900. Сокращение продолжительности приработки двигателей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 30—32. Авт.: П. Кривенко, В. Аверьянов, В. Архипов и др.

16.4.2.3 Холодильная техника

125901. Чумак И. Г., Коханский А. И., Роговая С. Н. Исследование динамики воздухоохладителя как объекта с распределенными параметрами. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 693—701. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

125902. Автоматизированная система управления Змиевской ГРЭС. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 73—74. Авт.: М. М. Просветов, В. Е. Штефан, М. А. Дуэль, Б. И. Соляник.

125903. Долгополов В. М., Поляков В. Е., Урин В. Д. Автоматический выбор агрегатов автооператором многоагрегатной ГЭС. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.

125904. Каленов Э. Вибрационный электронасос «Ручеек» для подъема воды. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 50—51.

125905. Красноруцкий П., Гречин А. Сушка электродвигателей погружных насосов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 44—45.

125906. Павлов П. А., Хаджиогло А. И. Установка для определения динамических усилий в опорах роторов [насосов]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 46—47.

125907. Экспериментальные исследования кавитационных колебаний шнекоцентробежного насоса. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 151—157. Авт.: М. С. Натанзон, Н. И. Бальцсв, В. В. Бажанов, М. Р. Лейдерваргер.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

125908. Ванькович В. И., Ванькович Р. И. Оболочечный гидропневмодвигатель. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 45—46.

125909. Эминов Е. А., Берштадт Я. А., Сагайдак В. Г. Несколько замечаний по одной статье [Ю. И. Карпенко, Л. Г. Ярмоленко «Рекомендации по повышению надежности эксплуатации компрессоров» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1972, № 6]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 55—56.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

125910. Аврух А. Я., Гасперская Г. М. Особенности формирования и анализа рентабельности в электроэнергетической промышленности. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 2—7.

125911. Агекян Г. Л. По поводу статьи Э. М. Магидсона, Ю. А. Якуба «Оценка надежности упрощенных схем электрических соединений понижающих подстанций 110—220 кВ». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 5]. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 85—86.

125912. Айзенфельд А. И. Использование параметров обратной последовательности для определения мест повреждения линий с ответвлениями. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

125913. Активное сопротивление проводов воздушных линий в районах с коррозионно-агрессивными условиями. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Спири, М. М. Саламзале, В. В. Бруно, Е. Б. Гурфинкель.

125914. Амирикан Р. А. Об одном методе точного расчета частных производных параметров режима электроэнергетической системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 174—176.

125915. Анизотропные термоэлементы. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 725—734. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Л. Корольюк, И. М. Пилат, А. Г. Самойлович и др.

125916. Антикоррозионные смазки и взрывонепроницаемость фланцевых соединений электрооборудования при дуговом коротком замыкании. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 47—48. Авт.: Э. И. Брайнин, Н. В. Гаджун, А. С. Колендовский и др.

125917. Антонов А. Научно-технический прогресс в электротехнической промышленности. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 17—24.

125918. Апанасов В. В., Демирчян К. С., Чечурин В. Л. О расчете магнитного поля в области лобовых частей обмоток электрических машин с учетом кривизны. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 164—166. Список лит.: 7 назв.

125919. Арчаков А. А. Калибровка электрометров с контуром ударного возбуждения. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 49—51.

125920. Ахмадов А. А.-Б., Проненко В. И. Погрешности фазометрических устройств, обусловленные повторно-последовательным смещением частоты. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 42—43.

125921. Берзинь Я. Я. Расчет неуравновешенных электромагнитных сил притяжения ротора электродвигателя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 57—60.

125922. Биркенфелдс Э. Я., Янаус А. Я. Фиксирующие приборы для определения места короткого замыкания. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 46—49.

125923. Бресткина Е. Е., Сидельников В. В. Установившийся волновой процесс в линиях электропередачи с изолированными проводами в расщепленных фазах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 99—108. Список лит.: 5 назв.

125924. Броски тока во вторичных цепях электромагнитных трансформаторов напряжения. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 87—88. Авт.: А. Н. Висящев, Б. П. Золоев, Э. В. Подгорный, В. Г. Шевченко.

125925. Вероятностный анализ метрологических характеристик цифровой схемы допускового контроля величины фазовых сдвигов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 9—14. Авт.: П. Л. Глузман, А. А. Осминин, А. С. Евплов и др.

125926. Виткин В. Я., Фабрикант С. И. О возможности ложной работы защиты максимального напряжения. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 81—82.

125927. Воропай Н. И. Об ошибках округления при эквивалентировании линейных электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 167—173. Список лит.: 7 назв.

125928. Гайгеров Б. А. Автоматическая стабилизация магнитного поля в водородном генераторе. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 91.

125929. Гительман М. И., Зильберман В. А., Кузнецов Ф. Д. Некоторые особенности применения ОАПВ и ТАПВ на межсистемных транзитных линиях 330 кВ. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 61—65.

125930. Голованов Ю. И. Нормирование труда оперативного персонала и оптимизация оперативной работы [электростанций]. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 40—43.

125931. Данилевич Я. Б., Генендер И. С., Климовицкий В. Д. Вихревые токи и потери в массивных элементах торцевой зоны турбогенератора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 118—123.

125932. Дерзкий В. Г., Поляков В. Б. Прогнозирование тенденций развития электропотребления с учетом влияния вероятной погрешности исходной информации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 28—36. Список лит.: 22 назв.

125933. Дубров А. А. Влияние прямоугольности петли гистерезиса сердечников на величину начального угла насыщения магнитного усилителя с самонасыщением. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 48—51.

125934. Ивацик Е. Е., Каган В. Г., Соловьев Э. П. Распорки из стержневого стеклопластика для высоковольтных линий. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

125935. Кальва В. С. Импульсный стабилизатор постоянного напряжения. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 88—89.

125936. Капицкий Я. И., Танасейчук В. М. Двухтактный метод измерения низких частот. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 39—41.

125937. Катков Н. Г. Приложение метода двух произвольных смещений неизвестной отражающей нагрузки к измерению электродинамических параметров материалов в коаксиальных трактах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 117—120. Список лит.: 9 назв.

125938. Ковалев И. Н. Метод расчета компенсации переменных реактивных нагрузок в электрических сетях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 79—90. Список лит.: 10 назв.

125939. Конюхов Н. Е., Майстровский Л. Б. Функциональные преобразователи с регулируемой характеристикой. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 36—37. Список лит.: 7 назв.

125940. Кукушкин В. К., Кушнарев Е. И. Метод цифрового измерения частоты периодических напряжений и токов с переменным временем измерения и коэффициентом умножения. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 53—54.

125941. Лебянкин Д. П., Помазкин В. П. Анализ устойчивости синхронно работающих генераторов в период срыва асинхронного хода и ресинхронизации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 71—78. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: В. П. Пофазкин [!]

125942. Лейтман М. Б., Аверченков О. Е. Измерительный усилитель с гальваническим разделением цепей и унифицированным выходом по напряжению. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 14—19.

125943. Либкинд М. С., Совалов С. А. Управление потоками электрической энергии в сетях энергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 37—50. Список лит.: 20 назв.

125944. Лидоренко Н. С., Мучлик Г. Ф. Перспективы и научные проблемы применения методов непосредственного получения электроэнергии из химических топлив. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 15—27. Список лит.: 11 назв.

125945. Лисеев М. С. К задаче автоматизации регулирования режима электрической системы по напряжению и реактивной мощности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 91—98. Список лит.: 8 назв.

125946. Метод расчета асинхронных характеристик синхронных турбогенераторов при работе с разомкнутой обмоткой возбуждения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 109—117. Авт.: И. М. Постников, В. Н. Асанбаев, Г. П. Езовит, В. А. Саратов.

125947. Могилевский В. М. Анализ эффективности безжелезных намагничивающих устройств магнитоизмерительных приборов для испытаний магнитотвердых материалов. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 59—61. Список лит.: 12 назв.

125948. Надежность КРУН 6—10 кВ в сельских распределительных сетях. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 80—81. Авт.: В. М. Липин, Г. А. Васин, В. С. Симанков, М. Л. Жуков.

125949. Невмержицкий В. И. О выборе схемы защиты от коротких замыканий выпрямительных трансформаторов. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 52—57.

125950. Нестеренко Е. Я., Бондарчук В. А., Гордиенко А. И. Опыт эксплуатации электрогидравлического регулирования режимов работы агрегатов на Уч-Курганской ГЭС. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 78—80.

125951. Оптимизация развития электрических сетей на стадии текущего планирования. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 66—70. Авт.: Л. М. Вайнштейн, М. М. Лебедев, А. М. Рясенцев и др.

125952. Павличук К. Магнитные усилители. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 11.

125953. Палкин В. С., Блинов Ю. В., Разгуляев Е. П. Щитовой цифровой частотомер. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 68—69.

125954. Побуль Г. Х., Иоханнсон Ю. Э. Совместное применение продольной и поперечной компенсации в высоковольтных распределительных сетях. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

125955. Пушкина М. А., Слуцкий М. Е. Устройство бесконтактного разряда конденсатора при измерении малых сил токов интегральным методом. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 51—52.

125956. Работа электронасосов систем охлаждения силовых трансформаторов при низких температурах масла. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 38—40. Авт.: Л. Б. Тютина, Ж. А. Кулаковская, М. С. Барбарницкая и др.

125957. Расчет распределения температур в роторе электрической машины с жидкостным охлаждением. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 124—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бергинов, О. М. Миронов, В. Н. Базаров, В. Ф. Иванов.

125958. Расчет электрических параметров нагревателей на основе высокоогнеупорных окислов. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Маурин, Д. С. Рутман, Г. А. Таксис, Т. М. Шмелькова.

125959. Рудницкий М. П. Определение критических режимов электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 57—65.

125960. Рузаев Е. Н., Фомичев Ю. М., Зегжда П. Д. Анализ качества конструкций генераторов-калибраторов переменного напряжения. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

125961. Скаржепа В. А., Палевский В. В., Вахлаков Г. В. Схема управления тиристорными преобразователями напряжений. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 51—52.

125962. Склизов Е. И. Модернизация пневматической схемы управления воздушных выключателей с воздухонаполненным отделителем. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 65—67.

125963. Сологуб Т. Н., Фурман Э. И. Отраслевой центр по изобретательству. [М-во электротехн. пром-сти СССР]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 47—48.

125964. Стрекопытов С. К. Электростанция на плавуче-передвижном фундаменте. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 37—38.

125965. Стреляев П. И., Панасюк Д. И. Некоторые вопросы компенсации токов замыкания на землю при проектировании и эксплуатации сетей 35 кВ. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 84—85.

125966. Суказов Э. А. К выбору параметров цепи намагничивания высокочастотного ферритового трансформатора с обмотками из отрезков литья. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 52—57.

125967. Учет ограничений по статической устойчивости при расчетах режимов сложных электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 51—56. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Венников, В. П. Васин, В. А. Строев, В. И. Идельчик.

125968. Филимонов А. Н., Якуб Ю. А. Улучшенная полуторная схема электрических соединений распределительных устройств высокого напряжения. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

125969. Филиппов В. М. Устройство для дистанционного синхронного управления измерительной и коммутационной аппаратурой. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 60—61.

125970. Филиппов Г. И., Блинков Д. И., Курциер М. И. Использование навесного оборудования при укладке лучевого заземления. — Строит. трубопроводов, 1973, № 4, с. 30—31.

125971. Фомин Н. А., Павлов Б. А. Статические преобразователи для питания электролизных установок [электростанций]. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 69—72.

125972. Царюк Н. М. Пути улучшения качества продукции и организации производства. [Опыт работы Львов. з-да электроизмерит. приборов]. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 21—23. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92—95.

125973. Черников Г. Б., Алимпов В. С. Защита от замыканий на землю обмотки статора генератора, работающего в блоке с трансформатором. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 57—59.

125974. Ягола Г. К., Чебурков Д. И., Давыдова Н. М. Экранированная катушка для проверки измерителей магнитной индукции. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 60.

16.4.5.1 Светотехника

125975. Айзенберг Ю. Б. О светотехническом образовании. [В связи со статьей И. Б. Левитина «О важных проблемах светотехнического образования» в журн. «Светотехника», 1972, № 7]. — Светотехника, 1973, № 5, с. 19—20. Список лит.: 14 назв.

125976. Аладышев А. Н. Расчет коэффициентов излучения спирали [в источниках света]. — Светотехника, 1973, № 5, с. 11—12. Список лит.: 9 назв.

125977. Алукаев Б. Х., Дадонев В. Ф., Федоренко А. С. К определению давления инертного газа в люминесцентных лампах спектральным методом. — Светотехника, 1973, № 5, с. 4—5.

125978. Аронович А. И., Зинковский Е. Г., Понизко Т. А. Новые разработки взрывобезопасных и взрывозащищенных световых приборов. — Светотехника, 1973, № 5, с. 25—27.

125979. Габриелян В. К., Тумасян Б. А. Динамика роста уровня качества люминесцентных ламп на Ереванском электроламповом заводе. — Светотехника, 1973, № 5, с. 23—24.

125980. Марцюк В. В., Пристуга Г. А. Новые типы светильников для освещения жилых помещений. — Светотехника, 1973, № 5, с. 27—28.

125981. Нечаев Б. Н., Чупряев М. С. О важности обеспечения вентиляции светильников. — Светотехника, 1973, № 5, с. 29.

125982. Обушев Г. К., Штерн Э. Э. Письмо в редакцию. [По поводу статьи И. Б. Левитина «О важных проблемах светотехнического образования» в журн. «Светотехника», 1972, № 7]. — Светотехника, 1973, № 5, с. 21.

125983. Шиндин М. А. Нанесение натриевого отражающего покрытия на колбы ламп накаливания. — Светотехника, 1973, № 5, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.



16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

125984. Андреев Р. Б., Волосов В. Д. Двухчастотный лазер на стекле, активированном неодимом. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 810—812. Список лит.: 6 назв.
125985. Антропов Е. Т. Спектральные характеристики селективного лазера на CO_2 с дифракционной решеткой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 621—624.
125986. Басилая И. Ш. Расчет влияния диэлектрического клина на диаграмму направленности рупорного облучателя. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 94—99.
125987. Беднлов М. Р., Хайдаров К. Излучение рубинового лазера при воздействии гамма-излучения Co^{60} . — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 765—767.
125988. Белоусов С. П. Диаграммы направленности решетки из вертикальных излучателей, расположенных на окружности вблизи идеального отражающего цилиндра. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 107—114.
125989. Богородский Ю. Л. Предельные частотные характеристики системы магнитной записи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.
125990. Борисов Ю. И., Чернецкий Г. А. Оценка средней скорости некоторых систем передачи дискретной информации с решающей обратной связью. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 35—42.
125991. Бриллиантов Д. П. Распределение магнитного поля в коротких отклоняющих системах с сердечником. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 90—99.
125992. Василевский В. М. Частотный модулятор на варикапе со ступенчатой концентрацией примесей в базе. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 154—161.
125993. Вельмакин М. Г., Мельник А. М., Синицын Г. Ф. Методика испытания тугоплавких металлов на циклическую прочность в вакууме при высоких температурах. — Светотехника, 1973, № 5, с. 14—15.
125994. Волков Л. Н., Варакин Л. Е. Анализ корреляционных свойств некоторых систем ФМ сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 34—41. Список лит.: 6 назв.
125995. Воробиевко П. П., Лазарев В. А. Гираторный RC-фильтр нижних частот. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 71—77. Список лит.: 5 назв.
125996. Вороненко М. С. За систематическое и планомерное повышение качества продукции [Львов. з-д телеграфной аппаратуры]. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 25—29. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
125997. Воронов В. Р. Линза Френеля для увеличения телевизионного изображения. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 100—106.
125998. Вохмяков Ю. С., Челноков О. А. Особенности двухконтурного транзисторного автогенератора. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 136—145. Список лит.: 16 назв.
125999. Вроблевский А. А., Гольцева С. А. О доменной структуре и способе перематгивания частиц магнитных порошков. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 14—18. Список лит.: 13 назв.

126000. Галаванов В. В., Ивченко Е. Л., Одинг В. Г. Генерационно-рекомбинационный шум в p -InSb при 78 °К. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 798—801. Список лит.: 13 назв.

126001. Гомер Г. И., Кузнецов А. М. Повышение надежности полупроводниковой аппаратуры за счет учета изменений параметров транзисторов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 162—165.

126002. Гостищев Л. Н., Соколов Е. Г. Плавно-переменный делитель напряжения [сигнала] с большой разрешающей способностью. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 73—74.

126003. Гринберг А. А., Гринберг В. А., Тешабаев А. Т. Фотоэлектрический эффект на p - n -переходе и полупроводниковом триоде, обусловленный увлечением свободных носителей фотонами. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 802—806. Список лит.: 13 назв.

126004. Гринберг И. П. Влияние фазовых искажений основного тракта и неустойчивости частоты автокалибровки на точность самонастраивающихся усилителей с пробным сигналом. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 46—48. Список лит.: 9 назв.

126005. Данович И. А., Митус А. Ф. Устранение краевых эффектов в магнитопериодической фокусирующей системе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 91—94.

126006. Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Марьенко В. В. Получение промежуточной частоты непосредственно в квантовом парамагнитном усилителе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 109—111.

126007. Дувинг В. Г., Чеботарев Г. Н. Нестабильность частоты автогенератора на пролетном многорезонаторном клистронном усилителе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 111—114.

126008. Дьяконов В. П., Дроздов В. Д. Анализ мультивибратора на приборе с S-образной вольтамперной характеристикой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 117—121.

126009. Ерухимович Ю. А. Задача оптимизации двухзеркальных антенн. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 74—84. Список лит.: 12 назв.

126010. Ефимов Е. Г. Магнитные головки для бесконтактной записи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.

126011. Желтов Г. И., Рубанов А. С. Поляризация излучения частотных ОКГ на стекле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 625—628. Список лит.: 5 назв.

126012. Жовинский А. Н. Экспериментальное определение точности оценки центральной частоты спектра узкополосного процесса методом счета нулей. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 66—73. Список лит.: 13 назв.

126013. Задубовский И. И., Красноголовый Б. Н. Генератор импульсов ступенчато-пилообразной формы со ступенями кратной величины. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 107—111.

126014. Зубарев Т. Н., Мартынов В. М., Тарасов Ю. А. Низкочастотная модуляция излучения в твердотельном лазере, работающем в режиме синхронизации аксиальных мод. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 752—754. Список лит.: 6 назв.

126015. Зуев М. Г., Шаляпин А. Л., Гаврилов Ф. Ф. К методике определения параметра потерь в резонаторе твердотельных лазеров. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 797—798. Список лит.: 5 назв.

126016. Иванов О. Теплообменно-вентиляционные установки [для охлаждения радиотехнических средств]. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 16—17.

126017. Измеритель плотности мощности лазерного излучения с ферромагнитным элементом. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 69—70. Авт.: В. В. Бачериков, Е. А. Горбунов, В. И. Кобрин и др.
126018. Ильченко М. Е., Мелков Г. А. Расчет связи диэлектрического СВЧ резонатора с волноводом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 101—103.
126019. Казаринов Р. Ф. О предельном снижении пороговой плотности тока инжекционных лазеров с двойной гетероструктурой. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 763—774. Список лит.: 22 назв.
126020. Казаринов Р. Ф., Сурис Р. А., Фукс Б. И. К теории неустойчивости относительно волн пространственной перезарядки в компенсированных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 688—699. Список лит.: 7 назв.
126021. Кантор Л. Я. Оценка помехоустойчивости синхронно-фазового частотного детектора при модулированном сигнале. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 26—34. Список лит.: 12 назв.
126022. Кинцис Ю. О., Карпилович Л. И., Талакин Ю. С. Исследование динамических параметров натяжения ленты в современных устройствах магнитной записи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 129—136.
126023. Кирик Ю. М., Козлов В. В. Демодуляция ФМ сигнала с помощью частотного детектора. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.
126024. Кисмерешкин В. П. Определение собственных и взаимных сопротивлений вибратора в диэлектрической оболочке. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 100—106.
126025. Ковтуненко Е. Ю., Костюкович С. С., Милош И. В. Усовершенствование электроиндуктивного самопишущего прибора модели 260. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 57—58.
126026. Кокусов Ю. Н. Адаптивный когерентный прием сигналов со случайной (неизвестной) амплитудой. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 60—65.
126027. Комаровских К. Ф., Рыбальченко В. И., Фурсин Г. И. Статические вольтаперные характеристики структуры $n-p-i$. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.
126028. Корольков А. Т. Экспериментальное исследование нелинейного ретранслятора в многосигнальном режиме. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 5—10.
126029. Корольков В. Г., Мазо Я. А. Некоторые закономерности нелинейных искажений при магнитной записи с высокочастотным подмагничиванием. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.
126030. Красюкова С. Я., Тер-Хачатуров А. А. Бесконтактное экстремум-устройство. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 41—45.
126031. Крылов К. И., Балашин Ю. А., Аверьянов Н. Е. Влияние на выходную мощность отверстия связи резонатора газового лазера на CO_2 , работающего в режиме возбуждения микросекундными импульсами тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 122—127. Список лит.: 7 назв.
126032. Кутявин В. С. Влияние величины радиуса направляющей камеры на временные искажения сигналов в видеомагнитофонах. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 116—120.

126033. Кутявин В. С. Характеристики износа головок для видеозаписи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 110—115.

126034. Куфлевский Е. И., Непомнящий А. В., Макаренко Б. Ф. Многоканальный избирательный усилитель низкой частоты. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 89—90.

126035. Лагранский Л. М., Семеновский Н. Г., Чигиринский П. Я. Исследование амплитудных и фазовых характеристик лучевого однокаскадного усилителя М-типа. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 63—70.

126036. Лишин Л. Г. Сравнительный анализ различных способов записи сигналов ЦТ «СЕКАМЗБ» на узкополосные видеоманитроны. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 50—56.

126037. Ляшенко Л. С., Сиваков М. А. Влияние токов эмиттера и коллектора на распределение напряжения вдоль делительной шины сканистора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

126038. Макогон М. М., Пономарев Ю. Н. О механизме автомодуляции лазера на рубине. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 762—764. Список лит.: 7 назв.

126039. Малышев Ю. И. Полупроводниковый преобразователь малых промежутков времени. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 58—59.

126040. Марейн Р. Л. Анализ погрешностей стробоскопического преобразования телевизионных испытательных сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 43—52. Список лит.: 9 назв.

126041. Маримонт Ю. И. Расчет допустимого затухания несогласованности в тракте промежуточной частоты многоканальной радиорелейной аппаратуры. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 11—14.

126042. Марченко И. С., Заровский В. И., Николаев В. А. Результаты и перспективы управления качеством продукции. [Львов. з-д кинескопов]. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 19—21. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

126043. Марьин В. И., Мериакри В. В., Лагерева Л. И. Определение качества круглых волноводных секций. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 51—54.

126044. Медникова И. И. Новый способ уменьшения копирэффекта. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 19—21.

126045. Минаев И. Г., Трофимов А. И. О градуировочных характеристиках пьезопреобразователей статических давлений (усилий). — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 86—87.

126046. Михайлов В. И. Регистровые методы передачи сообщений. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

126047. Михневич А. В. Анализ работы подпружиненного ролика в лентопротяжном механизме. [К применению в контактной магнитной записи]. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 137—148. Список лит.: 10 назв.

126048. Молодов В. Д. Влияние наводок на погрешность определения периода синусоидального напряжения. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 57—58.

126049. Молчанов А. А., Боровская Т. Т. Сходимость периодических решений дифференциальных уравнений резонансных цепей с нелинейной полупроводниковой емкостью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 25—33. Список лит.: 8 назв.

126050. Мучиев С. Г. Оценка комбинационных искажений при магнитной записи цветowych телевизионных сигналов, кодированных по системе СЕКАМ. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 74—81.

126051. Направленные свойства рупорной антенны с косым срезом. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 91—93. Авт.: Я. Д. Глазман, А. А. Гросс, И. А. Козловская, О. П. Фролов.

126052. Николаев Ю. Н., Титов М. Н. Термостимулированная ЭДС светодиодов из карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 4, с. 665—670. Список лит.: 8 назв.

126053. Никонов А. В. О влиянии времени возврата индикатора на регистрацию уровней радиовещательных сигналов. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 168—170. Список лит.: 5 назв.

126054. О расчете исправляющих светофильтров для полупроводниковых фотоэлементов с запирающим слоем. — Светотехника, 1973, № 5, с. 6—8. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Б. Виноградова, Т. М. Головнер, Ю. И. Лапушкин и др.

126055. Паплаускене А. С., Возбинас С. Ю. К вопросу о точности выделения детерминированных АМ сигналов конечной длительности с перекрывающимися спектрами. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 155—163. Рез. на литов. и англ. яз.

126056. Пивоварова Н. В. Установка для измерения относительной спектральной чувствительности фотоэлементов. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 32—33. Список лит.: 7 назв.

126057. Простой метод измерения углового расхождения ОКГ. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 30—31. Авт.: Л. Н. Дорогая, Г. А. Зимокосов, А. Я. Лейкин и др.

126058. Пузанов В. А. Волноводный согласующий трансформатор 8-миллиметрового диапазона. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 72. Список лит.: 5 назв.

126059. Рабинович Г. И., Тизик А. П. Исследование поперечно-электрических полей в волноводах произвольного сечения. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 115—121. Список лит.: 12 назв.

126060. Резвякова З. Н., Рузанов И. В. Методы измерения шума в каналах электроакустической передачи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 157—167. Список лит.: 19 назв.

126061. Рессин А. А. Точность двухканальной курсовой системы с возможным отказом канала коррекции. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 83—87.

126062. Рождественский А. Н., Супьян В. Я., Жилин Н. С. Двухфазные генераторы радиочастот с применением ФАПЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 89—91.

126063. Розенфельд В. Е. Расчет мощности нелинейных шумов в радиорелейных системах при двухлучевом распространении на интервале РРЛ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 15—21. Список лит.: 8 назв.

126064. Рудешко Г. А. Определение геометрических размеров полосового фильтра для гибридно-интегральной схемы СВЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

126065. Рутковский Ф. К. Вероятность поглощения радиации в газе-
вом ОКГ с накачкой от внутренних источников света. — Журн. прикл.
спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 614—620. Список лит.: 6 назв.

126066. Самосский В. А. Исследование процесса магнитной записи с
высокочастотным подмагничиванием с помощью диаграммы Прейсаха. —
Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовеща-
ния), 1972, вып. 3, с. 22—38. Список лит.: 6 назв.

126067. Самосский В. А., Мельконовская И. П. Повышение разреша-
ющей способности магнитной записи путем компенсации перпендикуляр-
ной составляющей поля подмагничивания головки. — Труды ВНИИТР
(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3,
с. 39—49. Список лит.: 9 назв.

126068. Сапрыкин Э. Г., Юдин Р. Н., Атутов С. Н. Самоселекция мод
лазера на длине волны 0.63 мкм при повышении давления в разрядной
трубке. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 755—761. Спи-
сок лит.: 19 назв.

126069. Свириденко С. С. Оценка пропускной способности канала свя-
зи, имеющего случайные возмущения по частоте и времени — Изв. вузов.
Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

126070. Скибарко А. П., Давыдов Ю. Т., Меркишин Г. В. Шумовые
свойства кремниевого лавинного фотодиода. — Изв. вузов. Радиоэлектро-
ника, 1973, т. 16, № 5, с. 99—100. Список лит.: 6 назв.

126071. Стернин Е. З., Хотунцев Ю. Л. Оценка полос пропускания ум-
ножителей частоты с простейшими согласующими цепями. — Труды
НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 146—153. Список лит.:
7 назв.

126072. Стуйт В. А., Тимофеев А. В. Опознавание дикторов по видео-
граммам речи независимо от произносимого ими текста. — Изв. вузов.
Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

126073. Тимофеева А. А., Максимова Н. Л., Чижова Н. Н. Двухзер-
кальная антенна с повышенным коэффициентом использования поверхно-
сти. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 85—90.
Список лит.: 5 назв.

126074. Торгонский Л. А. Аппроксимация фазочастотных характери-
стик полиномиальных фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973,
т. 16, № 5, с. 107—109.

126075. Установка для измерения малых коэффициентов неактивного
поглощения K_{λ} -1,06 у активных элементов ОКГ из стекла, активирован-
ного Nd^{3+} . — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 636—
640. Авт.: Е. И. Галант, Г. О. Карапетян, А. Б. Клюквин и др.

126076. Федоров О. А., Фузик Н. С. Прохождение высокочастотных
колебаний через контур с модулированным затуханием. — Изв. вузов. Ра-
диоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

126077. Федунин В. Г. Алгоритм автоматической настройки экспонен-
циальных корректоров искажений переходных характеристик телевизион-
ных каналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3,
с. 53—59.

126078. Филатов Д. И., Пучков Е. В., Артеменков В. В. Высокоста-
бильный источник тока высокой частоты. — Измерит. техника, 1973, № 3,
с. 74—75.

126079. Фоменко В. И. Повышение стабильности выходного напряже-
ния RC-генераторов. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 44—46.

126080. Фролов П. А. Определение концентрации неравновесных по-
сителей при отпирании синусоидальным током диода со ступенчатым вос-
становлением (ДСВ). — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972,
№ 3, с. 166—173. Список лит.: 7 назв.

126081. Хазанова М. А. Искажения звуковых сигналов при логарифмировании. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 3, с. 131—135.

126082. Хаимов В. З. Статистическая модель телевизионного сигнала. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 66—73.

126083. Харина И. И. Влияние эксплуатационных допусков на надежность невосстанавливаемых модулей по внезапным отказам. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 114—117. Список лит.: 6 назв.

126084. Шахмаев М. М. Получение изохронных колебаний в контуре с нелинейной емкостью p - n -перехода. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 86—89.

126085. Шлиф Л. И. Измерение составляющих комплексной проницаемости магнитно-мягких материалов на частотах видеозаписи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 121—128. Список лит.: 7 назв.

126086. Шувалова М. А., Казначей Б. Я., Садаков Г. А. Химическое осаждение магнитных сплавов кобальт-фосфор [для магнитной записи]. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 187—201. Список лит.: 32 назв.

126087. Щербина В. И. Об отношении сигнал/помеха при ЧМ с низкой несущей. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 57—65.

126088. Ярлыков М. С., Черняков М. В. Квазиоптимальный прием сигналов в асинхронных адресных системах связи с частотно-временной матрицей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 42—50. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

126089. Авербух Г. Ю., Каташков Э. С., Розов Ю. Л. Определение минимальной частоты опроса при аналого-дискретном преобразовании случайных сигналов. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

126090. Аксененко В. С., Грехова Л. И., Паулин О. Н. К выбору оптимальных настроек двухпозиционной САР, подверженной случайным воздействиям. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 46—48.

126091. Белецкий А. Я., Хмелько Ю. М. Переходный процесс в приемном устройстве с АРУ при воздействии флюктуационных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 103—104.

126092. Бессалов А. В. Расчет фазовых контуров второго порядка, выполненных на отрезках ТЕМ-линий. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 105—107. Список лит.: 5 назв.

126093. Бромберг Э. М., Иванов В. С., Морев Б. В. Дифференциальный индуктивно-частотный преобразователь перемещений с автокоррекцией. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 28—29.

126094. Виноградская С. В., Ястребенецкий М. А. Надежность приборов автоматического контроля типа КС2. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 32.

126095. Волков А. М. Исследование шума логарифмического преобразователя напряжения — код. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 54—55.

126096. Волков И. И., Мотов В. В. Особенности работы делительного устройства на датчике Холла при случайных входных сигналах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 66—70.

126097. Воробьева Т. М., Иыуду К. А. К оценке надежности элементов систем управления методом прецедентов. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 24—25.
126098. Добрин Л. Б., Шалыгин А. С. Параметрический синтез приборов автоматики методами стохастической аппроксимации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.
126099. Заренин Ю. Г., Збырко М. Д. Эксплуатационная надежность и эффективность систем с защитой. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 19—20.
126100. Иыуду К. А. Об оценке параметров физических моделей надежности элементов систем управления. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 22—24.
126101. Каширин В. А., Носов В. В. Помехоустойчивость приемников дискретных сигналов систем управления. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.
126102. Костяшкин Л. Н., Паламарюк Г. О. К анализу трансформированных погрешностей частотно-импульсных разомкнутых многократно-делительных устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 61—66.
126103. Кочан В. А., Обелевская К. М. К вопросу о линеаризации характеристик термодатчиков. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 135—138.
126104. Креденцер Б. П., Яценко В. П. Об оптимальном планировании профилактического обслуживания элементов систем контроля и управления. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 33—34. Список лит.: 7 назв.
126105. Куземко В. С., Ситников Л. С. Некоторые рекомендации по выбору цифровых индикаторов. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 50—51.
126106. Мазуров В. Н. Автоматизированные системы управления на ВДНХ СССР. [Обзор экспонатов]. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 61—63.
126107. Назарян К. Х., Прянишников В. А. Расчет помех от источника управления в параллельном преобразователе на МДП-транзисторе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 112—117.
126108. Николаев Г. В. Датчики давления и перепада давления с компенсацией магнитных потоков (обзор зарубежной литературы). — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.
126109. Подулях К. С., Гончаров Е. Н. Микрометр с цифровым отсчетом. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 38—39.
126110. Посохин А. И., Терехин В. И. Модели экономического управления производством средств вычислительной техники. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 56—58.
126111. Потепалов Ю. Н. Сравнение информационных свойств усилителей с релейной и линейной характеристиками. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.
126112. Потепалов Ю. Н., Васильева В. В. Пневматические элементы с упругой мембраной и схемы на них. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.
126113. Разработка системы для исследования низкочастотной аналоговой информации с помощью ЭВМ БЭСМ-6. — Труды ВНИИТР (Все-союз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 149—156. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Р. Крастынь, В. А. Росиков, В. М. Глухов, Ю. И. Торгов.

126114. Сальников В. М., Елисеев Р. Е., Меньков Д. А. Система автоматизации моделирования объемного заряда интенсивных электронных и ионных пучков. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 5, с. 84—86.

126115. Свечарник Д. В. Количественные показатели надежности автоматических устройств и систем. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 13—16.

126116. Соболев С. Ф. Исследование устройства для автоматизации ручного ввода цифровых данных. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 75—78.

126117. Сотсков Б. С. Надежность автоматических устройств и систем. Ее обеспечение и методы оценки. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 10—13.

126118. Стрижак В. Я., Пархоменко А. Л., Жилка В. А. Об искажениях временного масштаба при записи информации в автоматических регистрирующих приборах. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

126119. Таджиев У. А. Способы повышения помехозащищенности интегральных логических элементов и устройств. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 30—32. Список лит.: 10 назв.

126120. Телешевский В. И. Оптоэлектронные методы модуляции в фотоэлектрических системах измерения линейных и угловых величин. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 30—34. Список лит.: 27 назв.

126121. Технические средства информационной сети системы «Сирена-1». — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 1—4. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Силаев, О. К. Базиленко, В. Л. Бахрах и др.

126122. Толстых Г. Д. Нелинейный АЦП на основе спектрального разложения по функциям Уолша. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 19—21.

126123. Фомин Я. А., Бондарчук В. М., Медведев В. Г. Метод оценки количественных показателей надежности элементов по результатам измерений из выходных параметров. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

126124. Букринский А. М., Певзнер В. И. Расчет процессов нестационарного теплообмена в парогенераторах [атомной электростанции] с однофазным несжимаемым теплоносителем с учетом распределенности параметров по длине. [Из дис. работы В. И. Певзнера]. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 78—79.

126125. Маргулова Т. Х. Нормы водного режима парогенераторов АЭС с ВВЭР. — Теплоэнергетика, 1973, № 5, с. 91—92.

126126. Невский В. П., Шашарин Г. А., Прушинский Б. Я. Опыт эксплуатации отдельных систем и оборудования атомной электростанции им. И. В. Курчатова. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 8—12.

126127. Снитко Э. И. По поводу статьи Б. И. Батова, В. В. Ханина и Л. Д. Гительмана «Некоторые вопросы экономики атомных электростанций». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 12]. — Электр. станции, 1973, № 5, с. 86—87.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

126128. Выше требовательность, строже контроль! [О задачах Госгортехнадзора. Ред. статья]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 10—14.

126129. Горовой А. И. Оценка ремонтной технологичности горнотранспортного оборудования. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 73. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

126130. Бурение шурфов установкой УШБМ-16. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 24—27. Авт.: В. Я. Площадный, Е. И. Танов, А. Н. Бажутин, К. П. Порожский.

126131. Вопросы оптимизации при многостадийном процессе бурения скважин. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 47—50. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. П. Гулизаде, С. Р. Мусаев, Б. М. Халимбеков и др. В огл. 3-й авт.: В. [!] М. Халимбеков.

126132. Казакевич В. Б. Импрегнированные коронки из низкосортных алмазов. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 53—54.

126133. Минченко И. С., Митрофанов А. В., Фильчуков Г. А. Многоканальная система телеизмерения для контроля параметров бурения непосредственно на забое скважины. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 4—5.

126134. Построение разреза скважины по данным шламоотборника ШО-1М. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 119—122. Авт.: Л. И. Померанц, К. Н. Соколова, Г. И. Белоглазов и др.

126135. Романов В. П., Григорьев М. И., Прутянов И. П. Автоблокировка системы пуска буровой установки. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 50—51.

126136. Чучелин Л. Д., Чуб В. В. Подработка геологоразведочных скважин. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 41—42.

126137. Шадрин И. А., Галин А. А. Алмазное бурение на высоких скоростях вращения снаряда. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 50—52.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

126138. Гречищев С. Е. Прогноз температурного растрескивания в кровле охлаждаемых подземных выработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 55, с. 26—42. Список лит.: 5 назв.

126139. Зильберборд А. Ф. Влияние увлажнения и промерзания на прочность горных пород вокруг подземных выработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 55, с. 15—26. Список лит.: 14 назв.

126140. Чистотинов Л. В. Анализ изменения влажностного поля пород вокруг горных выработок при проветривании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 55, с. 42—58. Список лит.: 12 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

126141. Взаимодействие ксантогенатов и диксантогенидов с поверхностью галенита и церуссита [при обогащении]. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 10—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. С. Самсонова, Т. Г. Гуцалюк, Т. Л. Гак, В. А. Роговская.

126142. Павлов Р. И., Тохтасьев В. С. Комплексное использование редкометального сырья. — Разведка и охрана недр, 1973, № 4, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

126143. Перспективы использования марганцевых руд Казахстана. [Обогащение бедных руд]. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 135—150. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Медведев, С. И. Лаппо, Е. А. Букетов и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

126144. Гушин В. В., Торочков Г. С., Демидов Ю. В. Подземная отбойка руды с полной механизацией зарядания ВВ. [Комбинат «Апатит»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 15—16.

126145. Ратобыльская Л. Д., Задко Н. И., Жаворонок В. И. Механизм взаимодействия пенообразователей с поверхностью самородной серы и кальцита. [Обогащение серных минералов]. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 43—44. Список лит.: 9 назв.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

126146. Аксанов Ш. И., Горовой В. Д. Аварийные выключатели забойных машин. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 30—31.

126147. Волков В. И., Поваров В. В. Защита двухдвигательного привода от несимметричной нагрузки двигателей. [К применению на шахтах комбината «Челябинскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 19.

126148. Гусев В. В., Западинский Л. А. Эффективность частичной выемки угля из предохранительных целиков. [Комбинат «Кузбассуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 33—34.

126149. Долгун А. И. О работе податливой металлической крепи в условиях шахт Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1971, № 35, с. 111—113.

126150. Журавель А. А. К изучению свойств ползучести горных пород Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1971, № 35, с. 114—119. Список лит.: 5 назв.

126151. Киров А. П. О слоевой разработке мощных пологопадающих [угольных] пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 37—38.

126152. Лаухин А. И., Михайлов Б. М. Опыт проведения выработки в удароопасном целике угля. [Комбинат «Воркутауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 17—18.

126153. Лебедев Н. А. Устройство для защиты газопроводов [при дегазации угольных шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 31—32.

126154. Лисица И. Г., Василенко Г. Т., Головчанский И. Е. О безопасной глубине проведения выработок под плывунами. [Зап. Донбасс]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 34—35.

126155. Ходус Н. И. Крепи очистных комплексов для разработки мощных пологих пластов. [Шахта «Верболозовская» комбината «Александрияуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 28—29.

126156. Абасов М. Т., Аббасов А. А. К решению тепловых задач разработки нефтяных месторождений. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 31—35. Рез. на азерб. и англ. яз.

126157. Андреев В. В., Янукевич В. М. Усовершенствование работ нулевого цикла на Вуктылском газоконденсатном месторождении. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 29—30.

126158. Зудин В. Г. Новое в контрольной работе Мангышлакской РГТИ. [Объединение «Мангышлакнефть»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 22—23.

126159. Миллер Э. А. Унификация монтажных элементов объектов нефтяной и газовой промышленности. (На примере невосстанавливаемых систем). — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 64—66. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

126160. Попов В. К., Наюк И. В. Пробивная способность кумулятивных перфораторов на больших глубинах [нефтяных и газовых скважин]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 49, с. 135—140. Список лит.: 7 назв.

126161. Свойства ПАВ и их синергетических композиций для применения в качестве вытесняющих агентов в нефтедобыче. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 105—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. А. Ашимов, А. Ш. Каджар, К. Б. Исмаилова и др.

126162. Сулейманов М. М., Гасанов А. П., Манвелян Э. Г. Повышение безопасности работ и облегчение условий труда при нефтедобыче. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 8—10.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

126163. Кочерга Н. Г. Воспламеняющая способность фрикционных искр, образующихся при дроблении горных пород. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 48—50.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

126164. Исследование и выбор литых алюминиевых протекторных сплавов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 772—775. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Я. Люблинский, Н. Н. Бибилов, Я. А. Центр, Т. М. Каратаева.

126165. Исследование разреза CdP_2 — Ge системы Cd — Ge — Р. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 562—567 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Борщевский, А. А. Вайполин, С. Г. Конников и др.

126166. К вопросу о пластичности белого золота марки ЗлМНЦ 750. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 87—91. Авт.: Т. П. Белоусова, Б. Д. Рухман, А. Д. Беллавин, Л. А. Гутев.

126167. Камышев А. К., Мухин В. А. Влияние концентрации серной и соляной кислот на скорость растворения железа, никеля и железни-келевых сплавов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 2, с. 44—47.

126168. Коррозионная стойкость стали 1X18H — 10T в масле. Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 52—53. Авт.: Л. А. Полубоярцева, А. А. Рейфер, Л. Н. Юрлова и др.

126169. Костиков В. И., Кошелев Ю. И., Филимонов Е. Ф. Особенности растекания жидких титана и циркония по пирографиту. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 592—595. Список лит.: 6 назв.

126170. Кузнецов В. П. Влияние внутреннего окисления на свойства и обрабатываемость сплавов серебра. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 94—105. Список лит.: 14 назв.

126171. Лозовский В. Н., Гершанов В. Ю., Киреев Е. И. О диффузии в расплавах в предкристаллизационном состоянии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 960—963. Список лит.: 21 назв.

О коррозии [стальных] реторт агрегатов диссоциации аммиака. — См. 126404.

126172. О сопротивлении коррозионному растрескиванию термически упрочненных арматурных сталей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 113—124. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Н. Алексеев, П. И. Соколовский, Г. М. Красовская и др. В огл. 2-й авт.: П. М. [!] Соколовский.

126173. Офицеров А. А., Макаров А. Н., Ванюков А. В. Измерение поверхностного натяжения сплавов систем Cd — Pb и Zn — Bi в условиях массопередачи. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 764—768.

126174. Повышение усталостной прочности магниевых чугунов легированием и термической обработкой. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 72—74. Авт.: А. М. Петриченко, Л. А. Солнцев, А. М. Зайденберг, А. И. Зайцев.

126175. Позин Ю. М., Гамаскин Е. И., Зуева М. А. Поведение металлического кадмия в концентрированных нейтральных растворах хлорида и нитрата кадмия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 928—930. Список лит.: 6 назв.

126176. Разрушение высокопрочной стали в газовой среде. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 832—833 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, В. С. Федченко, Ю. В. Зима, И. И. Василенко.

Романушкина А. Е., Мамылихина М. В., Терещенко Л. Н. Коррозия [металлической] аппаратуры в производстве хлористого аллила. — См. 126511.

126177. Система теллурид кадмия — олово. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 572—574. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. Э. Панчук, Л. П. Щербак, И. Э. Панчук, И. Н. Антипов.

126178. Смирнов В. А., Попильский Р. Я. О ползучести и рекристаллизации спеченной окиси скандия при высоких температурах. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 40—43. Список лит.: 14 назв.

126179. Старченко И. П. Влияние последовательных плавов на качество слитков серебра 875 пробы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 78—87.

126180. Таран А. В., Гуляев А. П., Павперова И. А. Влияние степени чистоты на механические и технологические свойства стали. — Сталь, 1973, № 4, с. 359—361. Список лит.: 22 назв.

126181. Уфимцева Э. В., Вигдорович В. Н., Пелевин О. В. Фазовые равновесия в системе GaAs—ZnTe. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 587—591 с табл. Список лит.: 8 назв.

126182. Цыпин М. И., Евдокименко Л. Т. Влияние кислорода на структуру и свойства сплавов на основе Bi_2Te_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 580—583. Список лит.: 9 назв.

126183 Шлычкова В. С., Старченко И. П. Влияние легирующих добавок на свойства золота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 55—66. Сп. лит.: 10 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

126184. Лабораторные испарители металлов с электронным нагревом. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 267—272. Авт.: Т. П. Епифанова, В. Г. Журавлева, В. В. Маркелов и др.

126185. Мияев М. Н., Козлов В. З. Некоторые вопросы контрольно-профилактической работы по надзору в металлургической промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 20—21.

126186. Смоляренко Д. А., Посысаев А. А., Греков Е. А. Современные методы контроля качества металлопродукции при поточном производстве. По материалам Всесоюз. семинара. [г. Макеевка. Ноябрь 1972 г.] — Сталь, 1973, № 4, с. 362—363.

16.6.2 Металлургия черных металлов

126187. Авдонина М. П., Юрьев Б. П., Братчиков С. Г. Исследование минералообразования при окислительном обжиге окатышей ССГОК. — Сталь, 1973, № 4, с. 298—303. Список лит.: 9 назв.

126188. Акбердин А. А., Пластинин Б. Г. Материальные и тепловые балансы доменной плавки при вдувании пылеугольного топлива. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 81—87.

126189. Башенко М. П., Гончаренко Б. И., Удовиченко В. В. Экономической целесообразности применения магнитных фильтров для доочистки сточных вод аглофабрик железных руд. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 78—81.

126190. Бурдюнов Б. А., Попова С. А. К вопросу об оптимальном содержании кислорода и марганца в малоуглеродистой кипящей стали. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 186—191. Список лит.: 11 назв.

126191. Влияние некоторых факторов на удаление серы из баритосодержащей атакманской железной руды при окислительном обжиге. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 33—43. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Мирко, В. К. Грузинов, В. В. Пузанков, Б. М. Боранбаева.

126192. Выплавка легированной стали в конвертере с применением жидких лигатур. — Сталь, 1973, № 4, с. 313—315. Авт.: Г. С. Колганов, Т. В. Грозинская, А. Т. Китаев и др.

126193. Габерман Б. Г., Литовко А. С. Получение водных растворов гуматов для скомкования железных руд. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 44—47.

126194. Зубаков С. М., Кононенко Г. В. Износ высокообогащенных периклазошпинелидных огнеупоров в своде двухванной сталеплавильной печи. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 28—33.

126195. Изучение прочности [железорудных] окатышей в процессе восстановления. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Ли, С. Д. Топорков, В. А. Мирко и др.

126196. Использование окатышей из сплава АМС и шлакообразующих при раскислении стали. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 178—185. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. С. Волков, С. А. Попова, В. Д. Мишурова и др.

126197. Использование электротермического сплава АМС для раскисления кислородно-конвертерной стали. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 170—177. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Волков, Б. Т. Ешмагамбетов, В. Д. Мишурова и др.

126198. Испытание металлургических свойств керегетасских известняков при выплавке рафинированного феррохрома. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 151—154. Авт.: М. И. Друинский, Н. В. Рукавишников, Н. П. Меликаев и др.

126199. Исследование процессов плавки в доменной печи объемом 2000 м³. — Сталь, 1973, № 4, с. 294—298. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Орлов, Б. Н. Старшинов, А. Г. Хоружий и др.

126200. Исследование процессов разрушения агломерата Карагандинского металлургического комбината и пути улучшения его качества. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 17—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Ли, В. К. Грузинов, С. Д. Топорков и др.

126201. К вопросу о влиянии туматов натрия на окомкование компонентов агломерационной шихты. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 48—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Пузанков, Т. Н. Оспанов, А. Г. Иванова и др.

126202. К вопросу оценки характера падения материалов с большого конуса [доменной печи]. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 74—80. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. И. Николай, Б. П. Пластинин, В. К. Грузинов, Н. Л. Осинцева.

126203. Качество конструкционной стали различных способов выплавки в сортовой заготовке и после ЭШП. — Сталь, 1973, № 4, с. 322—325. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Кудрявцев, С. Г. Воинов, Э. В. Верховцев и др.

126204. Кашуба В. Д., Кашуба А. И., Двинских Е. В. Очистка сточных вод установок непрерывной разливки стали от масло-графитных загрязнений. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 38—40.

126205. Клеенков Н. А., Лукин В. Н. Строительство доменной печи объемом 3240 м³. [Новолипец. металлург. з-д]. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 9—11.

126206. Количественное определение низких концентраций серы в сырье и продуктах черной металлургии. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 196—199. Авт.: Н. В. Пузанкова, А. М. Дымов, Н. И. Пискова, В. В. Пузанков.

126207. Конуров У., Акбердин А. А. Исследование вязкостных свойств флюсомазутных суспензий. [К применению в доменных печах]. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 91—100. Список лит.: 16 назв.

126208. Конуров У., Акбердин А. А., Пластинин Б. Г. Некоторые вопросы газодинамики зоны шлакообразования доменной печи при вдувании флюсов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 108—118. Список лит.: 9 назв.

126209. Лебедев В. И., Евтеев Д. П. Оптимальные параметры синусоидального закона возвратно-поступательного движения кристаллизатора. — Сталь, 1973, № 4, с. 315—317.

126210. Малышев В., Фейгин Д., Невраев Г. Реконструкция доменной печи № 1 на ЧМЗ. — На стройках России, 1973, № 5, с. 2—6.

126211. **Непрерывный** контроль содержания углерода в сталях и сплавах. — Сталь, 1973, № 4, с. 318. Авт.: В. И. Явойский, В. П. Лузгин, Е. А. Нечаев и др.

126212. **Окисление** ванадия при конвертировании лисаковского чугуна на одношлаковым процессом. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 163—169. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. С. Волков, В. Н. Ким, М. К. Альсенов и др.

126213. **Очистка** и утилизация промышленных выбросов при агломерации рудных концентратов. — Сталь, 1973, № 4, с. 379—380. Авт.: М. С. Пасечник, Б. И. Берг, М. А. Розенбаум и др.

126214. **Пантюхин М. Т.** Утепление прибыльной части слитка жидким шлаком и вермикулитом. — Сталь, 1973, № 4, с. 319.

126215. **Пластилин Б. Г.** Время пребывания газов и материалов как фактор интенсивности доменного процесса. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 88—90.

126216. **Поверенный Ю. Л.** Из опыта монтажа строительных конструкций доменной печи. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 11—16.

126217. **Проверка** технологических параметров обжига окатышей из лисаковского низкомодульного концентрата на промышленной обжиговой машине № 3 ССГОКа. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 54—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Бактубаева, А. М. Ли, А. Р. Рахимов и др.

126218. **Производство** лигатур силикотермическим процессом. — Сталь, 1973, № 4, с. 330—331. Авт.: М. А. Рысс, В. П. Зайко, В. В. Данилин, А. К. Голев.

126219. **Розенштрах М. Б.** Основные направления в проектировании черной металлургии СССР. — Сталь, 1973, № 4, с. 289—293.

126220. **Скорость** плавки и качество металла вакуумного дугового переплава. — Сталь, 1973, № 4, с. 325—326. Авт.: М. Е. Альперович, Л. Н. Белянчиков, В. С. Лактионов и др.

126221. **Совершенствование** планирования и учета производительности печей вакуумного дугового переплава. — Сталь, 1973, № 4, с. 369—371. Авт.: Л. Н. Ройтбурд, И. Н. Иванов, В. Г. Бобылев и др.

126222. **Стойкость** огнеупорной футеровки на смоляной связке в кислородных конвертерах. — Сталь, 1973, № 4, с. 310—313. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Белопольский, В. О. Куликов, В. И. Баптизмантий и др.

126223. **Такенов Т. Д., Лаппо С. И., Букетов Е. А.** Равновесные соотношения в системе германий-кислород в условиях восстановительного передела железных руд. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 101—107. Список лит.: 22 назв.

126224. **Теплоемкость** некоторых шихтовых материалов доменной плавки. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 63—73. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Шукин, В. К. Грузинов, Б. Г. Пластилин, Г. М. Киреева.

126225. **Шлакообразование** в процессе плавки перепельного чугуна. [С примеч. ред.] — Сталь, 1973, № 4, с. 304—309. Авт.: И. Д. Балон, Ю. Ф. Никулин, В. Н. Муравьев и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

126226. **Исследование** кинетики процесса получения марганцовистого шлака из марганцевых руд атасуйской группы месторождений. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 119—124. Авт.: Т. Г. Габдуллин, М. А. Кекелидзе, Т. Д. Такенов, С. И. Лаппо.

Исследование футеровки печи ИЛК-6 после службы. — См. 126434а.

126228. К вопросу обогащения мелких фракций атасуйской руды. Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 3—12. Авт.: С. Д. Топорков, Р. С. Калиева, Г. И. Топчий, М. Р. Жандосова. 0419367-70

126229. Киселев В. А., Леонтьев Л. И., Кудинов Б. З. О стабилизации двухкальциевого силиката в алюмокальциевых шлаках. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 697—699. Список лит.: 5 назв.

126230. Марьянчик Л. В., Запольский А. К., Сажин В. С. Гидролиз в системе $Al_2(SO_4)_3 - Fe_2(SO_4)_3 - K_2SO_4 - H_2O$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 918—920.

126231. Саринев А. А., Агедилов Ж. Комплексное использование руд Джездинского месторождения [в металлургии и керамической промышленности]. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13 (а), с. 13—16.

126232. Старченко И. П., Дудаль Е. Н., Беньковский Н. Н. Рафинирование отходов сплавов серебра, загрязненных серой и свинцом (чернью). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 105—109. Список лит.: 10 назв.

126233. Чернов Б. Г., Чан Хоа, Агеев П. Я. Изучение процессов удаления примесей цветных металлов из никеля при плавке в вакууме. — Сталь, 1973, № 4, с. 327—329.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

126234. Бойм Г. Е. Специализация производства в станкостроении. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 3—7.

126235. Гришков А. И., Левин Ф. Л. Перспективы развития прокатного производства, средств нагрева и термической обработки металлов. — Сталь, 1973, № 4, с. 345—346.

126236. Гурарий В. Н., Носарев П. С., Нецветаев С. Е. Разрушение углеродистых сталей при воздействии быстрых плазменных струй. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 627—631. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

126237. Куспиц А. И. Повышение качества и надежности станков. (Опыт работы Оршан. станкостроит. з-да «Красный борец»). — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 79—81.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

126238. Спектор Григорий. Если искать... [О создании новой машины для точного литья под давлением на «Сиблитмаше». Очерк]. — Октябрь, 1973, № 5, с. 133—141.

16.7.3 Обработка металлов давлением

126239. Астахов И. Г., Лебедев Л. С. Выбор оптимальной частотной характеристики элементов системы измерения усилия прокатки. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 39. Список лит.: 5 назв.

126240. Барац Я. И. Измерение контактных температур при поверхностном пластическом деформировании. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 56—58.

126241. Большаков В. И., Климовский Б. М., Штыцко П. И. Расчетная схема привода стана холодной прокатки труб ХПТ-32. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 40—48. Список лит.: 6 назв.

126242. Большакова С. И., Зиньковский А. А. Оценка устойчивости подшипника жидкостного трения. [К применению в прокатных станах]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 102—105.

126243. Борисов В. И. Анализ способов изменения раствора валков при регулировании продольной разнотолщинности в полосовых станах. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 32—39.

126244. Вайнтрауб Д. А., Залевский М. З. Расчет на ЭВМ «Минск-22» операционных размеров при вытяжке прямоугольных коробчатых деталей с малыми угловыми радиусами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 139—143.

126245. Васильков Ф. В. О форме изгибаемых прокатных двутавров из сталей повышенной и высокой прочности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 3—7.

126246. Герцев А. И., Ломтев Л. Д., Шуйкин Г. А. Методика сравнения эффективности установок ускоренного охлаждения полос. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, вып. 33, с. 60—67. Список лит.: 7 назв.

126247. Гесслер Ю. В., Герцев А. И., Титов В. А. Влияние колебаний натяжения на продольную разнотолщинность полосы при холодной прокатке. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 68—77.

126248. Гетманец В. В. Влияние технологии на глубину обезуглероживания заготовок с непрерывно-заготовочного стана. — Сталь, 1973, № 4, с. 332—335.

126249. Горелик В. С. Рациональное размещение цилиндров гидрораспора в подушках опорных валков клетки кварто. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 54—59.

126250. Давильбеков Н. Х., Дылюк А. Г. Исследование влияния напильников на уширение при прокатке на слябинге. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13(а), с. 216—220.

126251. Демидович Е. А., Чередниченко А. Л., Левый Л. Н. Улучшение условий прокатки в обжимной клетке среднесортного стана. — Сталь, 1973, № 4, с. 340—343.

126252. Джунь В. А., Бусурулов Г. А. Самоустанавливающееся зубчатое колесо открытой передачи кривошипно-трубного пресса. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 87—91.

126253. Джунь В. А., Малкин А. С. Некоторые результаты исследования кривошипно-трубных прессов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 63—70.

126254. Душиницкий В. М. Оптимальные режимы термической правки толстолистовой термически упрочненной стали. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

126255. Зюзин В. И., Залесов М. Д. Теоретическое и экспериментальное исследование основных параметров систем гидросбива окислы с поверхности горячекатаных листов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 251—266. Список лит.: 5 назв.

126256. Измеритель толщины свободно движущейся прокатанной полосы. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 13—14. Авт.: А. Ф. Қилиевич, Л. Г. Тубольцев, В. Ф. Иванченко, В. И. Титов.

126257. Исследование образования и удаления жидкого сварочного шлака в рекуперативных нагревательных колодцах [блюминга]. — Сталь, 1973, № 4, с. 375—376. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Минаев, Н. Ю. Тайц, Я. И. Выдра и др.

126258. Исследование скоростных режимов непрерывного стана горячей прокатки 2000 НЛМЗ. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 133—143. Авт.: Н. Н. Дружинин, А. Н. Дружинин, А. Г. Мирер и др.

126259. Капорович В. Г., Ващук Л. Н. Выбор технологических параметров тангенциальной обкатки трубчатых заготовок. — Вести. машиностроения, 1973, № 4, с. 64—66.

126260. Кондратьев В., Шеркунов Г., Ваксман Б. Опыт реконструкции трубопрокатных цехов. — На стройках России, 1973, № 5, с. 6—10.

126261. Крылов Н. И., Васьковцов М. Н. Новый способ получения наклонного реза на листовых барабанных ножницах. — Труды ВНИИМетмаш Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 157—202. Список лит.: 7 назв.

126262. Либерт В. Ф., Попов Д. И. Анализ основных факторов производительности толстолистовых станов с применением ЭВМ. — Сталь, 1973, № 4, с. 366—369.

126263. Лихтарников Я. М., Левченко В. Н. Определение оптимальных размеров стальных листов листовых конструкций, изготавливаемых методом рулонирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 3—9.

126264. Майжолов М. М., Давильбеков Н. Х. Совершенствование режимов обжатий слябинга-1150 Карагандинского металлургического комбината. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13(а), с. 209—215.

126265. Математическая модель чистовой группы тонколистового стана горячей прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 144—156. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Дружинин, А. Н. Дружинин, А. Г. Мирер и др.

126266. Меерович И. М., Титов В. А., Классен Э. Я. Определение рациональной жесткости клетей непрерывного стана холодной прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 24—31.

126267. Меерович И. М., Хаит Л. Е. Исследование охлаждения металла при горячей прокатке в черновых группах широкополосных станов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 78—87. Список лит.: 7 назв.

126268. Мещеряков Р. К. Точность обработки тонкостенных цилиндров методом калибрования. — Вести. машиностроения, 1973, № 4, с. 66—68.

126269. Михаленко Ф. П., Антонов Ю. В. Напряженное состояние материала при резке в штампах. — Вести. машиностроения, 1973, № 4, с. 68—71.

126270. Моисеев В. Г., Коробов А. Г., Быковский Г. С. Правильно-растяжная машина для правки листов без отходов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 222—227.

126271. Николаева З. В., Беляев П. П. Применение окисленного перламутра в качестве прокатной смазки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 228—234. Список лит.: 5 назв.

126272. **Оборудование** для механизированной зачистки сварных стыков при соединении концов полос в непрерывных металлургических агрегатах. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 96—108. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Кабанов, Б. А. Рысс, С. Г. Молчадский, Ю. М. Недодаев.

126273. **Орлов В. Г., Шелестенко Л. П.** Влияние холодной и термической правки на общую устойчивость сжатых стальных элементов. [конструкций]. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 70—84. Список лит.: 6 назв.

126274. **Оценка точности размеров** полос при прокатке на непрерывных станах. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 14—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Меерович, В. А. Титов, Э. Я. Классен, Ю. В. Гесслер.

126275. **Попов Б. В., Подольский Б. Е.** Машина для обвязки рулонов штрипса. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 203—210.

126276. **Попов Б. В., Подольский Б. Е.** Экспериментальное исследование машины для обвязки рулонов штрипса. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 211—221.

126277. **Приведенцев В. П., Филатов А. С.** К вопросу о расходе энергии при холодной прокатке тонкой ленты на реверсивных многовалковых станах. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.

126278. **Производство толстостенных холодноотянутых электросварных труб повышенной точности из стали 08кп.** — Сталь, 1973, № 4, с. 350—351. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Плаксин, А. А. Васин, П. М. Гаврилин и др.

126279. **Рабочие валки непрерывного стана холодной прокатки 1700 из стали 75ХСМФ.** — Сталь, 1973, № 4, с. 344. Авт.: М. В. Гедеон, Ю. А. Башнин, С. П. Пономарева, И. А. Титаренко.

126280. **Расчет винтовых калибров валков станов для прокатки шаров, цилиндрических и кольцевых изделий.** — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 307—324. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. П. Грановский, Н. В. Мехов, Г. С. Майзелис, Г. М. Глазков.

126281. **Рафаелян Р. С., Фефелов В. Н.** Анализ установившихся процессов в системе автоматической оптимизации теплового режима методической нагревательной печи. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 36—41.

126282. **Романова Е. М., Отрубеников А. А.** Производство алюминированной проволоки различного назначения. — Сталь, 1973, № 4, с. 377—378.

126283. **Савицкий Э. Е.** Определение потерь производства при прокатке немонтажных партий металла. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13(а), с. 200—208.

126284. **Серебrenников А. М.** Расчет давления металла на валки при плющении. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 296—306. Список лит.: 5 назв.

126285. **Смирнов Г. В., Наумова Л. Н.** Расчет производительности систем охлаждения станов холодной прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 287—295.

126286. Создание и исследование гидравлического устройства поджима концов полосы на непрерывном стане горячей прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 5—13. Авт.: И. М. Меерович, Ю. В. Гесслер, В. А. Панкин, Я. О. Исаев.

126287. Способ термического упрочнения зубьев пильных дисков горячей резки проката. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 109—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Попов, Г. Г. Мухин, Н. И. Голубенко и др.

126288. Сравнение эффективности различных способов охлаждения полосы на непрерывных широкополосных станах. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 235—250. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Герцев, Н. М. Кирилин, В. И. Зюзин и др.

126289. Тепловое волочение труб из нержавеющей стали. — Сталь, 1973, № 4, с. 347—350. Авт.: А. В. Аранович, П. И. Орро, Н. Г. Ковалевский и др.

126290. Тодер И. А., Макеев И. М. Пути развития опор жидкостного трения прокатных валков. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 273—286. Список лит.: 5 назв.

126291. Улучшение формы раскатов при прокатке на толстолистовых станах. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 40—53. Авт.: А. И. Герцев, Э. Я. Классен, И. М. Меерович и др.

126292. Установка воздушных эжекторов на методической печи [листопрокатных цехов] с керамическим рекуператором. — Сталь, 1973, № 4, с. 372—374. Авт.: В. В. Баранов, А. Ф. Кузнецов, М. В. Горбунов и др.

126293. Феофилов Г. П., Серафимов В. С., Сысков Г. Б. Анализ погрешностей при автоматическом измерении суммарной длины труб. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 56—57.

126294. Целиков А. И., Барбарич М. В., Филатов А. С. Направление работ по повышению качества листового проката за рубежом. — Сталь, 1973, № 4, с. 335—340.

Шелестенко Л. П., Платонова Л. П. О расчете общей устойчивости сжатых стальных стержней [мостовых конструкций] с учетом влияния правки. — См. 127135.

126295. Шнееров Б. Я., Скобло Т. С., Гольдин М. Л. Механизм износа сортопрокатных валков. — Сталь, 1973, № 4, с. 355—359. Список лит.: 8 назв.

126296. Экспериментальные исследования и анализ крутильных колебаний главного привода стана холодной прокатки труб модели 32-2. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 19—26. Авт.: П. И. Штыцко, А. С. Малкин, В. И. Большаков, Г. Э. Гохберг.

16.7.4 Обработка металлов резанием

126297. Корнеев В. Д. Автоматическое управление обработкой деталей фрезерованием. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 52—56.

Применение гибких шлифовальных кругов при восстановительном ремонте зубьев колес тяговых передач локомотивов. — См. 127174.

04136740
3023100330

**16.7.5 Термическая обработка металлов.
Упрочнение металлов и защита от коррозии**

Антикоррозионные смазки и взрывонепроницаемость фланцевых соединений электрооборудования при дуговом коротком замыкании. — См. 125916.

Анциперова В. П., Романова И. С., Бергман А. Г. Влияние наполнителей на защитные свойства эпоксид-фенольно-каменноугольных покрытий, работающих в агрессивных средах. — См. 126472.

126298. Ахундов Р. Ф. Действие минеральной лечебной воды Истису на металлические и неметаллические защитные покрытия. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 139—140. Рез. на азерб. яз.

126299. Блескообразователи в цинканных электролитах цинкования. [Сообщ.] З. Л. С. Гринявичене, С. С. Якобсон, Ю. Ю. Матулис. Выравнивание и внутренние напряжения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 47—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Блестящее золочение ювелирных изделий сплавами золота. — См. 126603.

126300. Бурокас В. А., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю. Исследование катодных процессов, происходящих при электроосаждении Pt из сульфаминового электролита. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 37—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

126301. Вайль Е. И., Ханин А. М. Влияние ионов хлора на скорость растворения железа и его гидратированных окислов в серной кислоте [при травлении]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 708—711. Список лит.: 9 назв.

126302. Генель В. А., Горбунов Н. С., Горовой Г. Г. Коррозионная стойкость диффузионных хромовых покрытий стали в среде твердых химических реактивов. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 50—52. Список лит.: 11 назв.

126303. Емельяненко Н. Л., Аппен А. А., Шагабутдинов Р. И. Исследование некоторых факторов, влияющих на сцепление алюмосиликатного каталитического покрытия с металлами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 920—922.

126304. Ерусалимская Э. М. Регенерация азотной и других кислот из отработанных травильных растворов методами электролиза. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 119—123. В огл. авт.: Ерусалимская Э. М.

126305. Зависимость некоторых физико-химических свойств плазменно-нанесенной окиси алюминия от условий напыления. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 611—614. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. В. Соколова, И. Р. Козлова, Х. Дерко, А. В. Кийко.

Защитное действие покрытий на основе сополимеров стирола с винилпиридином. — См. 126486.

126306. Иконников В. И., Бутырина Г. Н. Повышение износостойкости сталей взрывным нагружением. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 61—62.

126307. Исследование процесса электроосаждения сплава медь—цинк из виннокислого электролита. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 922—925. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. П. Федотьев, В. А. Григор, О. Г. Локштанова, Г. Н. Гергалова.

126308. К вопросу об адгезии металлов к полимерам. — Физ.-хим. механика материалов, 1973, т. 9, № 1, с. 115—117. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Королев, М. М. Гудимов, А. В. Корюкин, Л. М. Виноградова. В огл. 2-й авт.: М. М. Гудимов [1]

126309. Камунтавичене И. Ю., Валентелис Л. Ю., Матулис Ю. Ю. Влияние некоторых органических добавок на потенциал катода и физико-механические свойства Cu гальванопокрытий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 71—80. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

126310. Корф С. С. Очистка отработанных [травильных] растворов, содержащих алюминат натрия, в трехкамерном электродиализаторе. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 107—111.

126311. Меркинд З. И., Мосолов Е. М., Шнайдер В. А. Построение математической модели процесса нанесения полимерных покрытий на трубы большого диаметра. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 18—19.

126312. Микрорельеф поверхности листовой стали и свойства лакокрасочного покрытия. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Мачевская, Э. А. Кабанова, В. Л. Мазур и др.

126313. Мохов А. Г., Савельев С. С., Проскурников А. А. Внутренние напряжения гальванических осадков хрома, получаемых в натриевом полихроматном электролите. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 793—796. Список лит.: 10 назв.

126314. Мухин В. А., Чернов Б. И. Исследование формирования, устойчивости и прочности адсорбционных покрытий на железе в серной кислоте. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 2, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

126315. Пустовалов И., Богачев Б. Нормирование гальванических работ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 93—94.

126316. Совершенствование технологий термической обработки калиброванной стали. — Сталь, 1973, № 4, с. 353—355. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Хасин, В. Г. Чикина, А. И. Днанов, Л. П. Кукарцева.

126317. Соколова Т. В., Обухов А. П., Бартенев С. С. Увеличение электрической прочности напыленных покрытий из окиси алюминия путем электрофоретического заполнения пор. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 615—617. Список лит.: 10 назв.

126318. Электролитические магнитные сплавы на основе Co . [Сообщ.:] 7. В. С. Рачинскас, Ю. Ю. Матулис, Л. В. Орловская. О роли водорода в процессе электролиза кислых растворов CoSO_4 , содержащих Na_2WO_4 . — 8. В. С. Рачинскас, З. П. Пауликайте, Ю. Ю. Матулис. О физико-химических свойствах сплавов $\text{Co} - \text{W} - \text{P}$. [Гальванопокрытия]. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 81—105. Список лит.: с. 93—94, 104. Рез. на литов. и англ. яз.

126319. Электроосаждение толстых слоев меди. [Сообщ.] 3. М. Ю. Меллер, С. И. Хотянович, Ю. Ю. Матулис. Осаждение мелкокристаллических слоев током переменной полярности и программирование режимов выравнивания. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1973, т. 1, с. 57—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

126320. Электрофоретическое нанесение металлополимерных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 28—30. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Ф. Дейнега, А. М. Вовненко, З. Р. Ульберг и др.

126321. Электрофоретическое осаждение окиси железа. [Статья из Болгарии]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 800—804. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ж. Л. Георгиев, Р. Г. Райчев, П. И. Воденичаров, Г. И. Вълков.

Асташонок Г. Н. Повреждения экранных труб [котлов] из-за наплавов сварочного грата. — См. 125869.

Горелик М. Б., Злотников Л. Н. Применение точечной электросварки в ювелирной промышленности. — См. 126604.

126322. Душницкий В. М. Исследование методов термической правки хлопунгов [при строительстве сварных мостов]. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 85—104. Список лит.: 19 назв.

126323. Лучанский Л. Х. Функциональная взаимосвязь признаков технологической классификации сварных конструкций в машиностроении. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 61—63. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

126324. Ромащенко В. А., Кац Р. Г., Венгер Е. П. Механизированная линия газовой резки листового проката. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 58—60.

Сварка поворотных стыков толстостенных труб ленточным электродом. — См. 126467.

126325. Ташлицкий Н. И., Молчадский С. Г., Кабанов Н. С. Силы и температуры в зоне обработки при прерывистом резании нагретого металла. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

126326. Униговский М. Р., Зильберштейн Б. М. Номограммы для определения производительности сварки кольцевых стыков труб. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 26—28.

Усталостная прочность опорных узлов сварных балок мостовых кранов при отрицательных температурах. — См. 127133.

Холодная заварка дефектов в корпусах паровой арматуры энергоблока 500 МВт. — См. 125890.

126327. Чердынцев Л. Малогабаритная аргондуговая [сварочная] горелка. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 34.

Эксплуатационная надежность угловых сварных соединений котлов и трубопроводов сверхкритических параметров. — См. 125894.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

126328. Анисифоров В. П., Коновалов Л. В., Минкин А. В. Метод статистической оценки нагруженности деталей машин. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 11—15.

126329. Антонов А. М., Седько Н. П. Исследование течения газа в газостатических подпятниках с кольцевыми лабиринтами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 105—114. Список лит.: 10 назв.

126329а. Бурумкулов Ф. Х., Морозов Б. М. Организация обучения на машиностроительном факультете ВИСМ. [Всесоюз. ин-т повышения квалификации руководящих и инженерно-техн. работников в области стандартизации, качества продукции и метрологии Госстандарта СССР]. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 80—82.

126330. Виравов Р. В., Петрова Т. М. Тяговые свойства регулируемых фрикционных передач с эластичным телом. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

126331. Влияние температуры на фрикционно-износную характеристику пары трения серый чугу́н — пластмасса. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 28—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Таланов, В. И. Канторович, Е. В. Зиновьев и др.

126332. Войтоловский В. Н., Когут А. Е. Комплексная экономическая оценка качества при проектировании машин производственного назначения. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 74—76.

126333. Вращательно-вибрационная мельница и моделирование процесса измельчения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 171—174. Авт.: А. П. Обод, Г. П. Соболев, А. А. Егоршин, А. Т. Гордиенко.

126334. Григоров О. В. Затраты энергии в регулируемом гидростатическом и электромеханическом приводах. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

126335. Григорьев В. К. Единая для всех стран — членов СЭВ система допусков и посадок. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 53—55.

126336. Дворецкий В. Н. Сегодня в плане: изобретения 1980 г. [Система мероприятий по повышению технич. уровня производства на Электростальск. з-де тяжелого машиностроения]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 54—57.

126337. Зверьков Г. Е., Мартыненко Ю. Ф., Штейнбок Л. А. Циклическая прочность и расчет надежности сильфонов при пульсирующих нагрузках. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 52—53.

126338. Иванов Н. Ю. Государственная стандартизация эргономических показателей качества [машиностроительной] продукции. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 78—79.

126339. Красников В. Ф. Механизмы и передачи с магнитными связями. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 35—37.

126340. Манохин А. Е. Оценка составляющих погрешности воспроизведения заданного режима испытаний на вибростенде. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

126341. Миц Ю. К., Токарев В. П. Дифференциальный индуктивный датчик силы и перемещения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 25—28.

126342. Мусиенко В., Шнейдеров А. Экономически целесообразный срок службы машин. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 141—145.

126343. Норицын И. А., Газизов Б. Я. Напряженное состояние на пластическом контакте вращающегося кольца. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 62—64.

126344. Ольштейн Я. А., Теуш Л. В. Расчет среднеквадратической погрешности измерения сортировочных автоматов по результатам пересортировки деталей. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 26—27.

126345. Педь Е. И., Андреев Г. Н. Пневматический частотный способ контроля малых отверстий. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 93—94.

126346. Путилин В. Н., Голузин Л. Н. К вопросу выбора и применения полимерных материалов для подвижных сопряжений машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 242—251. Список лит.: 8 назв.

126347. Разработка и исследование преобразователя контактных напряжений [в деталях машин]. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 38. Авт.: В. И. Рудницкий, В. П. Вышник, Ю. Д. Кондрашов и др.

126348. Сумский С. Н. К аналитической кинематике плоских шарнирных пятизвенных механизмов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1972, сб. 33, с. 119—132. Список лит.: 7 назв.

126349. Тайц Б. А. Нормирование точности цилиндрических зубчатых передач. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 55—58, 76. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.
126350. Тысячник В. И. Влияние скорости изменения частоты при виброиспытаниях на амплитудную погрешность. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 92.
126351. Тышкевич В. А., Машков Ю. К. Расчет долговечности сферического сопряжения на основе ускоренного испытания на износ. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.
126352. Фридкин Э. М. Работа отдела техники безопасности на Электростальском заводе тяжелого машиностроения. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 24—25.
126353. Чихалов В. С. Оценка положения оси и изогнутости цилиндрической поверхности деталей. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 27—29.

16.8.3 Приборостроение

126354. Бардыло В. И. Моделирование термометра сопротивления электрическим четырехполюсником. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.
126355. Бублик Г. Ф., Евгеньев В. С. О выборе некоторых параметров корректируемых гирокомпасов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 79—83.
126356. Бычковский Р. В., Колесник Е. А. Опыт работы завода «Львов-прибор» по обеспечению качества выпускаемой продукции. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 29—41. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
126357. Ветров В. В., Катушкин В. П. О выборе типа емкостных преобразователей для измерения влажности воздуха (газа). — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 64—66.
126358. Гебель И. Д. Бесцентровое измерение формы профиля тел вращения. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.
126359. Головатый Е. И. Оценка чувствительности некоторых видов респирометров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 92—98.
126360. Горенбург Л. И. Градуировка влагомеров с. в. ч. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 90.
126361. Грейм И. А., Огурцов И. Я., Сочивко Е. Н. Эквивалентные тройные зеркала (с некомпланарными нормальными). — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 127—131.
126362. Деменко В. Я., Шухалов Е. И. Автоматическое устройство для дозирования сыпучих материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 3—8.
126363. Дубровин Ю. М. Некоторые итоги и перспективы развития приборов для измерения механических величин. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 34—36.
126364. Дукаревич Ю. Е. О полноте измерительного процесса в оптических системах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 783—788. Список лит.: 7 назв.
126365. Дукарский С. М., Олейник Б. В. Средства термометрии на международной выставке «Интеримпульс — 72». [Москва. Сент. 1972 г.] — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 59—61.
126366. Застрогин Ю. Ф. Оптические бесконтактные методы измерения параметров механических колебаний, основанные на применении эффекта Доплера. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 35—37. Список лит.: 17 назв.

126367. Карабегов М. А. Спектральные аналитические приборы. Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

126368. Кульков Е. В., Смирнов А. П. Исследование динамики спусковых регуляторов графо-аналитическим методом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 99—103.

126369. Лань С. Д., Стефанив В. В. Амортизация опорных подпятников измерительных механизмов приборов, работающих в условиях внешних динамических нагрузок. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 36—37.

126370. Мартынов Г. А., Патрики Е. П. Световодный низкотемпературный пирометр. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 47—48.

126371. Мелик-Шахназаров А. М., Канторович В. Б., Туаева Л. Г. Сравнительный анализ автоматических компенсационно-мостовых приборов с квадратурными детекторами при использовании различных источников опорного напряжения. [Ч. 2]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 5—9. Ч. 1: № 1.

126372. Новые дефектоскопы. [Статьи:] И. Лиходаев. Рентгеновские. — Ю. Глазков. Цветные. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 12—13.

126373. О влиянии стекловолокна на частотно-контрастные характеристики оптических систем. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 4, с. 789—791. Авт.: Я. О. Довгий, Я. М. Билый, М. И. Брилинский и др.

126374. Первые сравнительные сличения исходных компрессионных манометров метрологических государственных служб СССР и ГДР. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 11—13. Авт.: М. Рихард, Г. Рупшус, Х. Менцер и др.

126375. Переносный термометрический мост. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 132—134. Авт.: В. И. Зорий, О. В. Ивахнев, Н. М. Огирко и др.

126376. Пинский Ф. С., Широга Е. Г. Погрешность отсчитывания со шкалы стрелочного прибора при движущемся указателе. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

126377. Середенин В. И. Термокомпенсированный дифференциально-трансформаторный преобразователь перемещений. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

126378. Тигран Арутюнович Гевондян. [Специалист в области приборостроения. Некролог]. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 64 с портр.

126379. Цейтлин Я. М. Средства линейных и угловых измерений на международной выставке «Оптика—72». [Москва. Дек. 1972 г.] — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 81—82.

126380. Цейтлин Я. М., Писарева Н. А. Оптикатор с увеличенными пределами измерения. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 70—71.

126381. Якирин Р. В. О возможностях построения приборов с линейными шкалами для измерения радиусов цилиндрических и сферических сегментов. — Измерит. техника, 1973, № 3, с. 21—24.

126382. Яковлев И. А. О понятии дифференциальной энтропии при оценке качества приборов и измерений. — Измерит. техника, 1973, № 4, с. 85—86.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

126383. Абрамян В. К., Бекашев Р. Х., Кузнецов Г. С. Измерение скорости частиц обрабатываемого материала в аппаратах кипящего слоя. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 858—861. Список лит.: 6 назв.

126384. Дозоров В. А., Минчук Ф. Ф., Девярых Г. Г. К расчету оптимального заполнения катализатором хеморектификационной колонны. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 906—908. Список лит.: 10 назв.
126385. Егорова Л. Д. Математическое описание единичной ступени установки адiabатного испарения для целей автоматического управления [опреснением воды]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 46—51.
126386. Исмаилов К. Пути повышения качества выпускаемой продукции в условиях экономической реформы. [Наманган. хим. з-д]. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 45—46.
126387. Исследование элементов системы подачи сырья в циклонные плавильные камеры. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Б. Призанд, Ю. К. Тодорцев, А. Н. Харабет и др.
126388. Каневская Х. М. Опыт контрольной работы инспектора [на Куйбышевском химическом заводе]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 23—24.
126389. Карпенский И. М., Федосеев Е. А. Устройство для регулирования высоты псевдоожиженного слоя. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 68—70. Список лит.: 9 назв.
126390. Коновалов Н. И., Галеев В. Б. Работа гибких вант монтажной мачты при одновременном подъеме абсорберов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 19—21.
126391. Куденко Н. Е. Экономическая оценка основных мероприятий по обезвреживанию стоков химических производств. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 74—78.
126392. Лебедева М. Н. О предварительном надзоре на химических предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 25.
126393. О некоторых случаях течения газа и жидкости в деформируемом слое твердых тел сферической формы, [в аппарате с насадкой]. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. Ш. Балтабаев, И. П. Мухленов, Э. Я. Тарат, О. С. Балабеков.
126394. Прокопенко А. Ф. Динамический расчет сепаратора со сложным законом движения сита по его длине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.
126395. Расчет процесса динамики адсорбции одного компонента движущимся слоем адсорбента с переменным коэффициентом массообмена. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 848—852. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Баранов, Ю. С. Лезин, А. А. Себалло и др.
126396. Садыков У. А., Жубанов К. А., Сокольский Д. В. Оптимизация управляемых непрерывных химических процессов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
126397. Титов А. А., Нисельсон Л. А., Шишко Э. Н. Применение методов математической статистики при изучении влияния физических свойств разделяемых веществ на массообмен при ректификации. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 862—866. Список лит.: 32 назв.
126398. Туронек Е. Достижения и перспективы химической промышленности Польской Народной Республики. [Статья из Польши]. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 74—77.
126399. Чернышев В. И., Олевский В. М. Определение минимального времени пребывания частиц жидкости в пленочных аппаратах с противотоком газа. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 61—64. Список лит.: 23 назв.



126400. Волга В. И., Фролов В. И., Усов В. К. Теплопроводность углеродного волокна. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 712—713. Список лит.: 5 назв.

126401. Исследование процесса частичного окисления концентрированного сернистого газа во взвешенном слое катализатора. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 845—848. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Е. Попов, В. С. Епифанов, Н. И. Смыслов, Ю. В. Филатов.

126402. Исследование условий гашения пламени хлор-водородных смесей. [Производство жидкого хлора]. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 53—55. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. А. Грановский, Б. Г. Пискунов, Ю. Е. Фролов, М. А. Гликин.

126403. Количественное определение фтора в газах, образующихся при прокаливании фтористого кальция в токе кислорода. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13(а), с. 192—195. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Пузанкова, Н. И. Пискова, В. В. Пузанков и др.

126404. О коррозии [стальных] реторт агрегатов диссоциации аммиака. — Сталь, 1973, № 4, с. 374—375. Авт.: В. Н. Ефремов, Л. Н. Корovin, Е. А. Боевская, Е. З. Голосман.

126405. Об очистке элементарного фосфора ректификацией. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 761—764. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Астахова, С. И. Бокарева, Н. Д. Таланов, Л. А. Нисельсон.

126406. Пантер Г. Б., Эйсулович А. С. К вопросу о проведении процесса ферритизации магнитных порошков в псевдооживленном состоянии. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 202—206.

126407. Применение кислорода в башенном сернокислотном производстве. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 40—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Смыслов, В. С. Епифанов, В. А. Копылов и др.

126408. Рослякова Н. Г., Алесковский В. Б. Исследование однородно-пористых силикагелей. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 827—830. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 2-й авт.: В. Б. Алесковский [!], в огл.: Б. В. [!] Алесковский.

126409. Стойкость полипропиленовой ткани в условиях производства нода и брома. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 31—32. Авт.: В. Д. Буданов, Э. В. Филимонов, Л. К. Ермоленко и др.

126410. Ургалиев Ш. Ш., Ткаченко В. А. Улучшение условий труда на Чимкентском фосфорном заводе. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 26—27.

126411. Шахтактинский Г. Б., Юсубов Р. Н., Самедова А. А. Восстановление гранулированного баритового концентрата конверсированным природным газом в «кипящем» слое. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 114—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

126412. Шляпников В. А., Коханов Г. Н., Агапова Р. А. Высокотемпературный электросинтез хлората натрия. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 44—47. Список лит.: 14 назв.

126413. Якобсон Н. К., Элиасберг И. И. Структура игольчатых частиц альфа-моногидрата окисла железа [для магнитных лент]. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 183—186.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

126414. Волков С. С., Михайлов В. В., Ким В. Н. Изучение возможности использования фосфоритов в целях улучшения качества фосфатшлака, получаемого при конвертерном переделе лисаковских чугунов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 13(а), с. 155—162. Список лит.: 9 назв.

126415. Гарибов И. М., Мамедов А. А. Комбинированный метод очистки фтора из производственных сточных вод суперфосфатного завода. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 135—136. Рез. на азерб. яз.

126416. Гигроскопичность карбонатных солей калия. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 47—49. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Двойнов, И. Н. Шокин, С. А. Крашенинников, И. М. Кувшинников.

126417. Новак М. Исследования некоторых факторов, влияющих на производство известково-аммиачной селитры. [Статья из Чехословакии]. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 35—39.

126418. Разработка статической системы гранулирования плава аммиачной селитры. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 56—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Е. Иванов, В. М. Линдин, А. Б. Иванов, К. М. Захарова.

126419. Субботкин М. И., Матчина В. Ф. Коррозия строительных конструкций в цехах производства аммиачной селитры и их защита. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 24—30.

126420. Шпунтенок В. Т. Из опыта строительства грануляционных башен химического комбината. [Производство аммиачной селитры]. — Пром. стр-во, 1973, № 5, с. 19—21.

16.10.5 Силикатные производства

126421. Агронский В. И. Тесно богатырю в пеленках. [Проблемы развития производства шлакоситалла]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 8—12.

126422. Америков А. В., Сагалов З. В., Берчанская Е. А. Единая система терминологии технологических процессов производства огнеупоров. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

126423. Арлашин А. Р. Нейтрализация и очистка сточных вод асбестоцементных предприятий. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 133—138.

126424. Белуха П. Г., Севриков А. В., Харьковский Б. Т. Опыт обработки воды электромагнитным полем при производстве шамотных огнеупоров. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

126425. Бобкова Н. М., Городецкая О. Г. Исследование процессов ситаллообразования в системе $\text{SrO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{TiO}_2 - \text{SiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 677—682. Список лит.: 12 назв.

126426. Бобров Б. С. Влияние температуры на гидратацию трехкальцевого силиката. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 753—757. Список лит.: 11 назв.

126427. Бутников Н. Д., Ильин П. Т. Молочные бутылки, упрочненные силиконизацией. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 33—35.

126428. Варнек В. А., Вережкин Г. В., Соколова В. К. Применение метода ЯГР к исследованию восьмикомпонентных силикатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 732—734. Список лит.: 6 назв.

126429. Влияние добавок нитрит-нитратов на белизну клинкера белого портландцемента. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 721—728. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Грачян, Ю. Д. Кудрявцев, Н. В. Ротыч, В. К. Тарарин.

126430. Влияние средней степени полимеризации стекловидного фосфата натрия на прочностные свойства магнетитовых масс. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 55—56. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Пирогов, Л. А. Бабкина, М. И. Кузьменков и др.

126431. Данилова Н. П. Влияние окиси алюминия на химическую устойчивость малощелочных боросиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 729—731. Список лит.: 12 назв.

126432. Дмитриев И. А., Хан В. П. Структурные превращения в берилловых стеклах с добавками окислов переходных металлов. Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 716—720. Список лит.: 7 назв.

126433. Добровинская Е. Р., Чукаев В. И., Бабийчук И. П. Исследование влияния основных технологических параметров плоского шлифования синтетических монокристаллов корунда на величину остаточных внутренних напряжений методом дисперсного и регрессионного анализов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 177—193. Список лит.: 5 назв.

126434. Зигель В. В., Орлова Г. М. Низкотемпературная теплоемкость стеклообразных селенидов мышьяка. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 721—724. Список лит.: 5 назв.

126434а. Исследование футеровки печи ИЛК-6 после службы. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 34—39. Авт.: И. Я. Прохорова, О. В. Новикова, В. В. Лазарев, Б. И. Сергеев.

126435. Исследование характера кристаллизации корунда в условиях плавки оксисульфидного шлака. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 700—702. Авт.: С. И. Футергендлер, Г. М. Зарецкая, Ф. И. Эйдельштейн, Ю. А. Алексеев.

126436. Кайнарский И. С., Дегтярева Э. В., Орлова И. Г. Прогнозирование технологии огнеупоров высокой плотности. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 4—8. Список лит.: 22 назв.

126437. Касымова С. С. Некоторые свойства стекол системы $\text{SrO}-\text{B}_2\text{O}_3$ и $\text{BaO}-\text{B}_2\text{O}_3$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 712—715. Список лит.: 16 назв.

126438. Ключов А. А., Горский А. Т., Лепнев Э. Н. Исследование кинетики теплопроводности цементного раствора с добавками CaCl_2 и NaCl . — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 915—916.

126439. Кобозев А. А. Новые ГОСТы на огнеупорные изделия и материалы. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 60—61.

126440. Конарев М. У. Работа в новых условиях планирования и экономического стимулирования. [Борович. комбинат огнеупоров]. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 20—22.

126441. Коновалова Т. А., Ароксон Э. В., Буринская В. В. Внедрение звукового метода контроля качества продукции. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 18—20.

126442. Куперман Ю. Е., Перепелицын В. А. Работа вращающейся печи для обжига дунита. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 22—26.

126443. Лапин В. В., Иванов Иван Т. О получении шлакоситаллов на основе доменного шлака с повышенным содержанием MnO и BaO . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 683—688. Список лит.: 15 назв.

126444. Леенсон А. И. Математическая модель функционирования сушильной установки камерного типа [в производстве керамики]. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 3, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

126445. **Механические свойства материалов системы $MgO - Si_3N_4$.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 608—610. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, В. К. Казаков, С. С. Городецкий, П. С. Кислый.

126446. **Ничипоренко С. П., Воронкова Р. М., Круглицкий Н. Н.** Структурообразование в шамотных массах предельной концентрации. — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

126447. **Обжиг известкового шлама с целью возвращения извести в производство.** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 95—101. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. А. Исаков, Л. М. Варшавская, Н. Ш. Исакова и др.

126448. **Перспективы применения плавильного циклона для получения плавящихся огнеупоров.** — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 50—54. Авт.: А. Г. Маранц, В. И. Гутман, Э. С. Фраптова и др.

Пивоваров В. В., Карпукшина А. К. Установка для определения термических деформаций жароупорных бетонов и огнеупоров, — См. 125684.

126449. **Плотность дисперсной двуокиси кремния и ее влияние на газонасыщенность кварцевого стекла.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 725—728. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Сахаров, А. Г. Петрик, В. В. Селин, В. И. Бакуменко.

126450. **Повышение износостойкости пластин штампов прессформ.** — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 26—28. Авт.: В. С. Попов, Н. Н. Брыков, Ю. М. Ткаченко и др.

Саринов А. А., Агедилов Ж. Комплексное использование руд Джездинского месторождения [в металлургии и керамической промышленности]. — См. 126231.

126451. **Сметанина С. С., Тищенко Д. В., Сорокин И. С.** Диспергирование каолинов в водных суспензиях. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 749—752. Список лит.: 8 назв.

126452. **Температуропроводность смолосвязанных огнеупоров в широком интервале температур.** — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 608—617. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Пучкевич, Е. Я. Литовский, Я. А. Ланда и др.

126453. **Турияница И. Д., Коперлес Б. М.** Исследование области стеклообразования в системе $Sb-S-Bi$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 707—708. Список лит.: 5 назв.

126454. **Усовершенствованная технология производства некоторых магнезиальных огнеупоров и статистический метод оценки их свойств.** — Огнеупоры, 1973, № 5, с. 8—14. Авт.: К. В. Симонов, И. А. Фролов, Л. Я. Осипова и др.

126455. **Чукаев В. И.** Линейно-статистический метод определения износа абразивно-алмазного инструмента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной промышленности, 1971, вып. 1, с. 172—177.

16.10.6 Технология топлива

126456. **Беккер Д. И.** Распределение напряжений в горном массиве вокруг выработок-емкостей шахтных газонефтехранилищ. — Строит. тр. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 24—26.

126457. **Бобов Н. Г., Саркисян Р. М.** К инженерно-геокриологическому обоснованию ледогрунтовых хранилищ нефтепродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 55, с. 58—64. Список лит.: 12 назв.

126458. **Говоров В. Г.** Беспламенный процесс кагальитической конверсии углеводородов в адиабатических условиях. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 77—78.

126459. Гогоберидзе А., Ибрагимов Р. Автоматизированный расчет прекурента на нефтехимическую аппаратуру. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 74—79.

126460. Джафарова Н. А., Бабаханов Р. А., Фарзалиев В. М. Синтез и исследование некоторых эфиров фосфористой кислоты на основе циклоалкилфенолов в качестве присадок к маслам. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 137—138. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

126461. Кербалиев А. И., Сааков Ю. М. Учет влияния вероятностных характеристик технологического процесса при оптимизации смешения нефтей на морской нефтебазе. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 6—7.

126462. Кордыш Е. И., Кузнецова А. Ф., Часовских В. И. Получение ацетилена и этилена методом погружного горения. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

126463. Осадчий Е. С. Определение качественных показателей трансмиссионных масел с присадками ИНХП-46, ИНХП-47 и АЗА-3. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 80—82. Рез. на азерб. яз.

126464. Получение уксусной кислоты прямым окислением бензиновой фракции в «кипящем» слое кобальт-молибденового катализатора. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 23—26. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Шахтахтинский, К. Я. Алнева, Л. А. Кнопф и др. Перед текстом 1-й авт.: Т. Н. Шахтахтински [!]

126465. Прокладка надземных газопроводов в северных районах без устройства вдольтрассовых дорог. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 13—16. Авт.: В. Ф. Бурханов, А. К. Дерцакян, С. Х. Варганов и др.

126466. Ровнер М. Я. Вентиляция цехов компрессорных станций [газопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 33.

126467. Сварка поворотных стыков толстостенных труб ленточным электродом. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 21—23. Авт.: И. А. Шостак, М. Н. Гапченко, Н. А. Случанко, А. С. Аберков.

126468. Сеченов Г. П., Альтшулер В. С., Леонова Л. Д. Получение технического водорода паровой конверсией углеводородных газов в псевдоожидном слое катализатора под давлением. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 64—67.

126469. Смирнов В. А., Максимов Ю. И. Методика исследования эксплуатационных режимов работы единой газоснабжающей системы (ЕГС) страны. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1973, № 2, с. 158—163.

126470. Химическая устойчивость окисленного угля БАУ. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 884—888. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Таушканов, Ю. А. Спиридонов, И. А. Кузин, А. В. Кирсанов.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

126471. Анализ смесей эфиров дикарбоновых кислот. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 51—52. Авт.: А. П. Крешков, Н. А. Казарян, Е. П. Ковсман, К. Н. Шулунова.

126472. Анциперова В. П., Романова И. С., Бергман А. Г. Влияние наполнителей на защитные свойства эпокси-фенольно-каменноугольных покрытий, работающих в агрессивных средах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 40—42. Список лит.: 10 назв.

126473. Беккерман Л. И., Бобыренко Ю. Я., Ермаков Л. И. Выщелачивание продуктов сульфитации измененных ильменитовых концентратов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

126474. Беркутов А. М., Поспелов В. Е. Эффективность зарядки частиц порошковых материалов при электростатическом напылении покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

126475. Бурмистров Р. Ф., Саломыков В. И. Структура управления технологическим процессом синтеза метанола. — Приборы и системы управления, 1973, № 4, с. 8—9.

126476. Вебер Н. В., Авдеева Э. И., Цельникер Д. И. Окисление фурфура в парогазовой фазе на ванадиевом и меднохромовом катализаторах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 129—133. Список лит.: 7 назв.

126477. Верхованцев В. В., Шитов В. С., Охрименко И. С. Зависимость адсорбции эмульгаторов из водной среды от плотности осадков наполнителя. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 4—6. Список лит.: 8 назв.

126478. Весельчакова Т. Л., Преображенский В. А., Костина В. Н. Динамика выделения тепла при получении адипиновой кислоты. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 16—19. Список лит.: 9 назв.

126479. Влияние схемы выпрямления тока на процесс электроосаждения красок. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 74—76. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Ратников, В. С. Щеголев; В. Н. Простяков и др.

126480. Гилядов Ж. К., Эрман В. Ю., Толстая С. Н. Влияние природы пленкообразующего и пигмента на процессы формирования порошковой покрытия. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 44—46. Список лит.: 12 назв.

126481. Гительман Е. Б. Исследование вентиляции цехов производства стирола. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 121—125.

126482. Дегидрирование изопропилбензола на катализаторах КМС и Р-1. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 25—27. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Сафронов, С. Я. Карасева, А. М. Рожнов и др.

126483. Дубинин М. К., Нестеров Г. А., Корягина С. Д. Электростатические распылители с электрогазодинамическими источниками высокого напряжения. Обзор лит. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 88—89. Список лит.: 14 назв.

126484. Дякин В. М., Ширяева Л. В. Антистатические бесцветные лаки. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

126485. Епимахов В. Н., Добкин А. Г., Волкова Л. В. Альдольная конденсация формальдегида с ацетальдегидом и электросинтез пентаэритрита. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 874—878. Список лит.: 14 назв.

126486. Защитное действие покрытий на основе сополимеров стирола с винилипиридином. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 26—28. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Завражина, Ю. Н. Михайловский, П. И. Зубов, Т. Н. Павлинова.

126487. Зеткин В. И., Захаров Е. В., Мурашова О. Т. Физико-химические особенности очистки сточных вод производства м-хлорнитробензола. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 27—28.

126488. Знаменский Ю. Д., Кислицина Н. А. Кинетика каталитического превращения этилакрилата, этилацетата, этанола и диэтилового эфира в сложных паровоздушных смесях. Сообщ. 2-е из серии исследований каталит. метода очистки отходящих газов производства акрилатов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 831—834.

126489. Изготовление масляно-смоляных лаков с применением жидких алкилфенолов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 18—20. Авт.: М. И. Архипов, Т. Л. Танченко, И. И. Прокопенко, и др.

126490. Изучение поверхностных свойств двуокиси титана методом адсорбции красителя метиленового голубого. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 9—12. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. И. Пашкова, Т. П. Шидловская, А. А. Гузаирова, Ю. Я. Бобыренко.

126491. Исследование физико-химических свойств и химической стойкости покрытий на основе кремнийорганических лаков. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 34—35. Авт.: А. А. Эннан, Р. И. Якименко, М. Э. Корнелли, В. П. Петросян.

126492. Кравец Ж. Р., Котлярский Л. Б., Лавров И. С. Лампово-транзисторный стабилизатор постоянного тока для исследования метода окраски электроосаждением. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 62—64.

126493. Лаковые композиции на основе эпоксидных и диметиламино-метилированных *n*-алкилфеноло-формальдегидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 12—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, А. Б. Штейнпресс, Л. Г. Шодэ, В. В. Зуев.

126494. Лепарский Л. О., Шнейдерова В. В., Мышелова Г. Н. Метод оценки эффективности защитных лакокрасочных покрытий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1972, вып. 6, с. 130—137.

126495. Методы контроля степени высыхания лакокрасочных покрытий. Обзор лит. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 57—59. Список лит.: 47 назв. Авт.: М. В. Медвидь, В. Г. Кравчук, И. С. Денега, Л. Д. Кравчук.

126496. Методы определения остаточных растворителей в лакокрасочных покрытиях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Ф. Ицко, С. А. Дринберг, Г. Е. Виноградова и др.

126497. Минченко О. А., Андреев В. И. Ручные машины для шлифования лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 71—72.

126498. Могилевич М. М., Суханов Г. А., Карякина М. И. Установка для исследования пленкообразования и старения лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 53—54. Список лит.: 12 назв.

126499. Мурадян А. Г., Морлян Н. М., Габриелян С. М. Равновесие жидкость — пар в системе хлористый аллил — бромистый аллил. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 933—934. Список лит.: 6 назв.

126500. Некоторые особенности технологии получения гидроперекиси этилбензола. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 23—25. Авт.: В. К. Цыковский, Е. К. Прокофьев, В. И. Пыльников, Л. Н. Копалкина.

126501. Норкин Н. С. Исследование и расчет процессов автоматического окрашивания сферических поверхностей, эллипсоидов вращения и эллиптических цилиндров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 66—68.

126502. Определение укрывистости двуокиси титана и пентафталевых эмалей с помощью компаратора цвета ЭКЦ-1. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 55—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Ермолаева, И. А. Полотнюк, А. И. Рымов и др.

126503. Павловский Л. Л., Разенкова В. М. Диффузионные и кинетические модели процесса — основа для выбора метода сушки лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

126504. Павловский Л. Л., Разенкова В. М., Ненарокова Н. М. Влияние масштабных факторов на свойства покрытий при их сушке. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 42—43.

126505. Плехоткин В. Ф., Мусакина В. П., Щеголева Г. А. Адсорбция метил- и этиламинов из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 879—881. Список лит.: 11 назв.

126506. Полифениленоксифениленметилены и электроизоляционные лаки на их основе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 6—9. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Аулова, Э. Д. Арсеньева, М. Б. Фромберг, Е. В. Раскатова.

126507. Полковникова А. Г., Усачева Н. С., Фоломеева А. Е. Литий-фосфатный катализатор для изомеризации окиси пропилена в аллиловый спирт. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 5—10. Список лит.: 19 назв.

126508. Полякова К. К., Рубинштейн И. Б., Лейдер Б. А. Опытнo-промышленная установка для нанесения порошковых полимерных покрытий на крупногабаритные изделия. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 60—62.

126509. Применение ионообменных мембран для корректировки рН ванны электроосаждения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 69—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Александрова, И. А. Крылова, З. В. Климова, Г. З. Нефедова.

126510. Ракитин В. Н., Гоц В. Л. Универсальный ручной пневматический краскораспылитель SM-63 и результаты его испытаний. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 90—91.

126511. Романушкина А. Е., Мамылихина М. В., Терещенко Л. Н. Коррозия [металлической] аппаратуры в производстве хлористого аллила. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 28—31.

126512. Ситников И. С., Вильшанский А. И., Ходаков Г. С. Сверхтонкое электрогидравлическое измельчение ультрамарина. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 64—65.

126513. Старков С. П., Мостяев Е. И. Синтез стабилизаторов высокомолекулярных соединений на основе α - и β -нафтолов. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 20—23. Список лит.: 65 назв.

126514. Субботин А. И., Сухих Н. Г., Кияшко А. В. Угледсорбционный метод улавливания смеси метанол — метилацетат. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 78.

126515. Электрофоретическое осаждение суспензий электролюминофоров. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 796—800. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Осипов, О. М. Меркушев, И. С. Лавров, В. Д. Кравцов.

126516. Яковлев А. Д., Колесниченко В. В., Евстигнеев В. Г. Получение структурированных покрытий из порошка полиэтилена. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 32—34. Список лит.: 11 назв.

16.10.8 Каучук и резина

126517. Орехова И. А., Смирнов А. Д. Доочистка биохимически очищенных сточных вод производства синтетического каучука на кварцевых фильтрах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 24—27.

126518. Слепцов Г. В., Ионенко В. И., Бурченко Г. М. Очистка сточных вод, загрязненных синтетическими латексами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 98—103. Список лит.: 13 назв.



126519. Абасова А. Т., Мамедов Т. И., Садых-заде С. И. Ионная полимеризация винилбензола с изопропенилтолуолом. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 27—30. Рез. на азерб. и англ. яз.

126520. Андрианов Р. А., Козлов В. В., Холодовская Е. И. Огнестойкие эпоксидные клеевые композиции. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 53—54.

126521. Арутюнов Б. А. Температурная зависимость теплопроводности полимерных материалов. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 632—638. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

126522. Атаманчук Л. И., Мальцев Н. Н., Мовлик В. А. К вопросу определения статистическими методами динамических характеристик реактора при производстве алкидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

126523. Бакаева В. П., Егорова З. С., Карпов В. Л. Термостойкость эпоксидной смолы Э-41 после γ -облучения. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 20—24. Список лит.: 15 назв.

126524. Болотов А. П., Жебровский В. В., Сорокин М. Ф. Синтез полиэфигов из моноэпоксидных соединений, дикарбоновых кислот и многоатомных спиртов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 16—18.

126525. Васильев С. С., Гвардеева Т. А., Жихарев А. П. Диэлектрический метод исследования кинетики набухания полимерных пленок в органических жидкостях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 4, с. 248—251. Список лит.: 11 назв.

126526. Вебер Н. В. Исследование возможности очистки сточных вод производства смолы ЭФ-1. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.

126527. Власов С. В., Сурженко В. В., Сагалаев Г. В. Исследование влияния кристалличности на ориентацию полиэтилентерефталатной пленки. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

126528. Влияние длительного воздействия высоких температур на механические свойства и микроструктуру стеклотекстолита на алюмофосфатном связующем. — Изв. АН БССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 4, с. 692—696. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Киселев, В. Н. Бруевич, В. А. Кудишина и др.

126529. Влияние γ -излучения на электрические свойства металлополимеров на основе поликапроамида. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Химченко, А. П. Мелешевич, В. А. Компанец, Л. С. Радкевич.

126530. Влияние полиэфирных пластификаторов на радиационную сшивку композиции ПВХ + триаллиловый эфир циануровой кислоты. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Даккин, З. С. Егорова, Р. С. Барштейн и др.

126531. Волчек И. С., Лужков Ю. М., Островская А. С. Данные для автоматизации производства поликонденсационных пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

126532. Горовая И. Б., Козлов Н. А., Тараканов О. Г. Адсорбция уксусной кислоты и ее ангидрида из растворов на целлюлозе с различной скоростью ацетилирования. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 870—874. Список лит.: 13 назв.

126533. Горский В. В., Савченко И. Я. Исследование разрушения стеклопластика при дифференцированном выгорании углерода. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 601—607. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

126534. Гринблат В. Н., Афанасьева Т. А., Файдель Ю. И. Определение времени охлаждения термопластов в форме при литье под давлением. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

126535. Диэлектрический метод исследования процесса отверждения. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 70—71. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Николаева, Т. А. Гвардеева, Н. К. Барамбойм, С. Н. Ильин.

126536. Ермилова И. И., Блейвас Г. И., Хин Н. Н. Синтез и некоторые свойства оксипропилцеллюлозы. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

126537. Жаворонкова В. И. Очистка сточных вод производства этилцеллюлозы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 111—114.

126538. Изменение структуры полистирольного пенопласта при охлаждении. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 62—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Е. Гамалей, Г. А. Исакович, В. И. Якутин, О. Г. Струков.

126539. Изучение физико-механических свойств полиамида БЗФ. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 49—51. Авт.: Э. Л. Участкина, Е. Г. Лурье, В. В. Коврига и др.

126540. ИК спектры и структурные особенности некоторых типов промышленных фенолоформальдегидных смол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 4, с. 671—675. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Макаревич, Н. И. Сушко, А. И. Иванов, Т. И. Глазова.

126541. Исследование газообразных продуктов гамма-радиолиза полимеров при облучении малыми дозами. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 30—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. И. Семененко, В. И. Мышковский, В. А. Вобликова, В. П. Вендилло.

126542. Квиндт В. А., Толмачев И. А. Пленкообразующие водные эмульсии полимеров. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 20—23. Список лит.: 80 назв.

126543. Кинетика радиационного отверждения полиэфирных смол. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Никулина, Ю. А. Чикин, Н. Х. Файзи и др.

126544. Конденсация алкилкрезола формальдегидом с целью получения стабилизатора [полимеров]. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 111—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ш. Г. Садыхов, В. С. Алиев, В. А. Солдатова и др.

126545. Копысицкая Л. Н., Макаров М. С., Степанов Р. Д. Интроскопический контроль качества стеклотекстолита в сферической оболочке. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 71—73.

126546. Круглов Б. И., Самосатский Н. Н. Опыт сетевого планирования и управление при ведении НИР и ОКР в отрасли пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

126547. Ласкорин Б. Н., Федорова Л. А., Ступин Н. П. Исследование структурного распределения функциональных групп в анионитах на полистирольной основе. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 4, с. 964—966. Список лит.: 11 назв.

126548. Механизм адгезионного взаимодействия металлического покрытия с активированным фторлоном-4. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 60—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Виленский, Э. Э. Вирлич, Н. Н. Стефанович, Н. А. Кротова.

126549. Научно-технический прогресс и повышение эффективности производства пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 41—43. Авт.: Б. В. Лейтман, Т. В. Антонова, Л. И. Борщ и др.

126550. О стабилизации полипропилена некоторыми солями 0,0-дифенилдитиофосфорной кислоты. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 98—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Д. А. Ахмедзаде, Е. И. Маркова, Д. С., Ибрагимова, Н. Ф. Джанибеков.

126551. **Образование** поверхностных слоев с полупроводниковыми свойствами на поливинилхлориде и исследование их фотоэлектрических свойств. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 4, с. 252—256. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Колесникова, О. В. Коллинов, В. К. Милинчук, С. Я. Пшежецкий.

126552. **Пластификация** поливинилхлорида диолами ароматического ряда. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 95—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. И. Садых-заде, Р. И. Мамедов, Ф. И. Гусейнов и др.

126553. **Получение** и исследование поливинилфурфуралей. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 5—8. Авт.: И. В. Каменский, С. М. Филимонова, Нго Ван Лам и др.

126554. **Применение** внешнего давления для изучения структуры и свойств пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 67—69. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. А. Игонин, Е. Б. Файнштейн, Л. А. Зезина и др.

126555. **Процесс** испарения растворителя в трубчатой ацетилцеллюлозной мембране. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. М. Салдадзе, Г. З., Нефедова, А. А. Ясминов и др.

126556. **Радиационная** полимеризация акриламида. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 12—15. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. П. Корнеева, Е. Б. Мамин, А. П. Шейнкер, А. Д. Абкин.

126557. **Регулирование** свойств полиэтилена высокой плотности. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 3—4. Авт.: Е. Я. Парамонков, М. И. Лейтман, Н. М. Коробова и др.

126558. **Русов Б. П.** К методам испытаний пластмасс на кэпрах Шарпи, Изода и приборе Динстат. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 155—159.

126559. **Синтез** и свойства модифицированных алкидных смол на основе полипентаэритритов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 2, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Пакулин, М. А. Булатов, С. С. Спасский, А. А. Кругликов.

126560. **Сложно-простые** моноциклогексильные эфиры этиленгликоля в качестве пластификатора ПВХ смолы. — Азерб. хим. журн., 1972, № 4, с. 67—68. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. К. Зейналов, Р. С. Алиев, Л. С. Мамедова и др.

126561. **Стрельцова Т. Ф.** Биохимическая очистка дезодорационных сточных вод от производства алкидных смол. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

126562. **Стрельцова Т. Ф.** Исследование состава сточных вод от производства алкилфенолформальдегидных смол. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 119—123.

126563. **Структурируемость** раствора сополимера винилиденфторида с трифторхлорэтиленом. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 51—53. Авт.: Т. Н. Зеленкова, Ц. С. Дунаевская, Л. И. Тарутин и др.

126564. **Структурно-механические** исследования полимера метолон. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 55—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Чечик, П. М. Шварев, И. О. Елин и др.

126565. **Хлебосолова Е. Н., Голяев В. Г., Кленкова Н. И.** Влияние состава растворителя (метилхлорида — метанол) на реологические свойства растворов триацетатов целлюлозы различного молекулярного веса. Сообщ. 3-е из серии работ по изучению реол. свойств растворов сложных эфиров целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 888—893. Список лит.: 11 назв.

126566. **Чахалия З. Г., Усиков М. Ф.** Усовершенствование калькулирования себестоимости и установления цен на пленочные материалы. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 43—44.

126567. Штурман А. А., Резниченко Т. И. Термическая обработка десталей из акриловых композиций. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 49—51.

126568. Юдин В. М. Тепло- и массоперенос в стеклопластиках. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 4, с. 618—626. Рез. на англ. яз.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

126569. Белик М. А., Скопинцева И. С. Коррозионная агрессивность дистиллятов лаванды, шалфея и мяты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 201—204.

126570. Бойцов Е. Н., Пономарев Е. Д., Варивода Е. И. О способе переработки плодов кориандра с применением пароструйного аппарата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 194—198. Список лит.: 5 назв.

126571. Влияние тепловой обработки плодов кориандра на выход и качество жирного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 189—194. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Шляпникова, В. А. Шляпников, В. М. Копейковский, О. А. Проценко.

126572. Использование отходов при производстве эфирных масел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 198—201. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Ф. Кащенко, В. М. Голубченко, А. Р. Вернер, Г. Д. Кидалова.

126573. Исследования работы экспериментальной колонны для отгонки эфирного масла из цветочно-травянистого сырья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 178—182. Авт.: И. Я. Пономаренко, Е. И. Бобраков, Е. В. Мезенцева и др.

126574. Очистка глицерина, получаемого гидрогенолизом сахарозы. — Хим. пром-сть, 1973, № 5, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Соколов, М. И. Штром, Г. Н. Сладкопевцева, Н. М. Жаворонков.

126575. Получение вторичного розового масла на стеклянной экстракционной установке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 174—178. Авт.: А. П. Чипига, В. П. Найденова, В. Ф. Волченков, Н. П. Зейская.

126576. Разделение эфирных масел методом жидко-жидкостной распределительной хроматографии с обращенной фазой. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 2, с. 428—434. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Кожин, Л. Н. Москвин, А. Ю. Флейшер, И. О. Елифанова.

126577. Спектральный аналитический контроль процесса жидкофазного окисления высших моноолефинов, иницированного газами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 901—906. Авт.: Т. Н. Пляев, Е. В. Лебедев, А. П. Лизогуб и др.

126578. Танасиенко Ф. С. Количественное соотношение первичных и вторичных эфирных масел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 170—173.

126579. Шляпников В. А., Шляпникова А. П., Чипига А. П. Экстрагирование эфирномасличного сырья орошением нагретым растворителем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 182—189. Список лит.: 6 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

126580. Глухов В. И., Матвеев В. К., Ширяева Г. В. Диэлектрические свойства некоторых древлпластиков. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 25—27. Список лит.: 10 назв.

126581. Ножнин В. М. Лигноуглеводные плиты из отходов осиновой древесины. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 18.
126582. Черноног Ю. Ф. Модифицирование древесины смолой ПН-1069-20 Пласт. массы, 1973, № 5, с. 57—59. Список лит.: 14 назв

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

126583. Галкин Л. А. Важные задачи организаций НТО [целлюлозно-бумажного производства]. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 1—2.
126584. Гермер Э. И. Уточнение содержания альфа-целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.
126585. Городецкий С. Н. О совершенствовании управления промышленностью бумажно-беловых товаров. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 3—4.
126586. Громов В. С., Трейманис А. П. Локализация осажденного ксилана в целлюлозном волокне. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 7—8.
126587. Добавка моноэтаноламина при щелочных варках. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 8. Авт.: Г. В. Чуйко, С. Е. Соболев, Э. И. Чупка, В. М. Никитин.
126588. Ингемарсон Г. О барабанах для окорки древесины. [В связи со статьей В. А. Власова «Корообдирочные барабаны для длинника» в журн. «Бум. пром-сть», 1972, № 6. Статья из Швеции]. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 22—23.
126589. Кресанов Ю. П., Перлов С. А., Приступа А. М. Усть-Илимский целлюлозный завод. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 11—12.
126590. Крунчак М. М., Алесина И. Г., Семенов В. П. Определение сульфата аммония в полиакриламиде. [К применению в бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 20.
126591. Кучевое хранение березовой древесины [на целлюлозно-бумажных предприятиях]. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 14. Авт.: В. А. Маслов, З. И. Глумова, Л. А. Кантемирова и др.
126592. Наумов В. В., Рогов А. Е. Экономическая учеба работников ВНПОбумпрома. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 24.
126593. Производство конденсаторной бумаги повышенной электрической прочности. [Из опыта Малин. бум. фабрики]. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 12—13. Авт.: В. Н. Неманихин, В. В. Мазур, Ю. Н. Приходько, В. И. Солдатенко.
126594. Рантасуо Пааво. Целлюлоза из опилок. [Статья из Финляндии]. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 26—27.
126595. Серков В. И. Охлаждение конденсата на бумагоделательных машинах. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 16—17.
126596. Участкина З. В., Швецов Я. Н., Войнова Л. В. Вопросы организации экономической учебы на [целлюлозно-бумажных] предприятиях. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 25.
126597. Фляге Д. М., Ерыхов Б. П., Бланк М. Г. Исследование процесса старения бумаги разрушающими и неразрушающими методами. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 5—6.
126598. Шевченко К. М., Козлова М. М. Применение инфракрасного излучения для сушки латексных покрытий на бумаге. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 15—16.
126599. Ширяев О. Окорка древесины с паром. [Из опыта Кзыл-Ордин. целлюлозно-картонного комбината]. — Бум. пром-сть, 1973, № 5, с. 17—18.

16.12.2 Текстильная промышленность

126600. Бут Л. И., Эльбаум С. И. Влияние *Chlorella pyrenoidosa* и *Scehededsmus obliquus* на микрофлору сточной воды кокономотального шелко- — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 1, с. 73—77.

126601. Пьяных И., Хаимов Э. Стандартизация и метрология на предприятии. [3-д «Таштекстильмаш»). — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 41—42.

126602. Савин Н. А. Оптимизация дозирования коагулянта [при обработке сточных вод фабрики первичной обработки шерсти]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»), 1973, вып. 40, ч. 2, с. 41—46.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

126603. Блестящее золочение ювелирных изделий сплавами золота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 7—19. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Зайцев, И. Б. Обухова, В. О. Сарапов, Л. П. Шандалова.

126604. Горелик М. Б., Злотников Л. Н. Применение точечной конденсаторной электросварки в ювелирной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 113—120. Список лит.: 5 назв.

126605. Горелик М. Б., Миронов Г. А. К вопросу о пиррофорных сплавах для изготовления кремней для зажигалок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

126606. Гутов Л. А., Беньковский Н. Н., Дудаль Е. Н. Исследование влияния вакуумной плавки сплавов серебра на качество слитков и литых ювелирных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 91—94.

126607. Новые сплавы в ювелирной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 67—78. Авт.: Б. Д. Рухман, Т. П. Белоусова, Т. Г. Жигуренко, Л. А. Гутов.

126608. Червинский П. П., Дубовицкая В. Б., Стрюк В. В. Ультразвуковая художественная обработка ограночного и камнесамоцветного сырья. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 121—137. Список лит.: 11 назв.

126609. Чукаев В. И. Макродефекты, возникающие в монокристаллах синтетического корунда при изготовлении ювелирных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 168—172.

126610. Чуриловский В. Н., Власов И. И. Расчет геометрических элементов искусственных драгоценных камней. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 137—158.

126611. Чуриловский В. Н., Власов И. И. Расчет геометрических элементов искусственных драгоценных камней простой формы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 158—167.

126612. Шишов Ю. Ф., Чередилова В. К. Методика определения норм безвозвратных потерь при операции электрохимического полирования ювелирных изделий из сплавов золота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

126613. Гуцу Л. С., Раевский В. Г., Голуб В. В. Взаимодействие наполненных полиолефиновых композиций с пищевыми средами. — Пласт. массы, 1973, № 5, с. 64—66. Список лит.: 12 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

126614. Бойко Л. Я., Шевандина В. М., Ковалева Г. П. Исследование измельчения солей микроэлементов на дробилке минералов А-7. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 12—18.

126615. Бондаренко З. Ф., Шкатова С. Н. Методы определения фосфора и кальция в комбикормах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 82—89.

126616. Волобуев В. Г., Деменко В. Я. К вопросу очистки стебельчатых материалов от металлопримесей. [Брикетирование комбикормов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

126617. Волобуев В. Г., Деменко В. Я. Экспериментальная установка для очистки стебельных материалов от металлопримесей. [К использованию на предприятиях комбикормовой пром-сти]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 8—11.

126618. Волынова Р. М. Определение триптофана в комбикормах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 67—70.

126619. Волынова Р. М., Клявния Д. Е. Содержание меди и марганца в некоторых кормах Латвийской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

126620. Гуменюк Г. Д. Химический состав отрубей пшеничных и ржаных в зависимости от зоны произрастания зерна и процента выхода отрубей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 58—64. Список лит.: 8 назв.

126621. Гуменюк Г. Д., Бурцев В. Я. Химический состав кормов животного происхождения, поступающих на комбикормовые предприятия Украинской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 53—58. Список лит.: 9 назв.

126622. Дмитрук Е., Босис А. К вопросу аспирации норий. [Киев. комбикормовый з-д]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 41—42.

126623. Из опыта работы РСУ. [О рем. мероприятиях на хлебоприемных и зерноперераб. предприятиях. Статьи:] 5. Немудряк; А. Масюк; Н. Стекольников; Э. Франк. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 13—16.

126624. Исследование кинетики процесса смешивания двухкомпонентных смесей. [Производство комбикормов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 26—32. Авт.: В. М. Шевандина, Л. Я. Бойко, Г. П. Ковалева, В. В. Голубятникова.

126625. К вопросу определения скорости движения рассыпных комбикормов при вертикальном аэрозольтранспорте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 40—44. Авт.: В. Г. Стоянов, В. Я. Деменко, А. П. Чабала, И. И. Голев.



126626. К вопросу подбора средств распыла технических жиров. [Смешивание комбикормов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 24—26. Авт.: Г. Я. Вайстих, В. И. Зоткин, Н. В. Лисицына, Г. В. Бывальцева.

126627. Козлов А. Микробиологическая промышленность животноводству. [К расширению ассортимента и повышению качества комбикормов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 29—30.

126628. Кравцова Б., Максимчук Б., Никитина Т. Технологические свойства пшеницы, обесцвеченной атмосферными осадками в период уборки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 39—40.

126629. Кротенко Л., Прокопчук М. Улучшим схему приготовления обогащенных смесей. [Кировоград. комбикормовый з-д]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 28.

126630. Кубанов К. Комбикормовый цех в хозяйстве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 18—20.

126631. Кузин В. НОТ — важное условие удешевления и ускорения ремонтных работ [на хлебоприемных предприятиях. КазССР]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 20—21.

126632. Кузнецов С. Комбикормовой промышленности — совершенное предприятие. — Мукомольно-элеваторная комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 22—25.

126633. Наши резервы — совершенствование технологии. [Из опыта работы Моск. мелькомбината № 1 им. Цюрупы. Статьи:] В. Ефремов; Б. Рахман. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 2—4.

126634. Не только централизованный ремонт, но и гарантийное обслуживание [предприятий мукомольной промышленности. Статьи:] Я. Бенин; Е. Игдал. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 16—18.

126635. Негребов Г. Я., Машенко Т. И. Отбор образцов комбикорма из силосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 37—39.

126636. Некоторые физико-механические свойства комбикормов, обогащенных жиром. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 18—23. Авт.: Г. Я. Вайстих, Н. В. Лисицына, Г. В. Бывальцева и др.

126637. О влиянии влажности на сыпучесть связанных компонентов комбикормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 32—37. Авт.: Г. Я. Негребов, Т. И. Машенко, В. С. Мещеряков, Н. С. Романова.

126638. Пелевин А. Д. Определение коламин-хлорида в премиксах и комбикормах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 81—82.

126639. Пелевин А. Д. Определение холина в биологических объектах бумажной хроматографией. [К приготовлению комбикорма]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 73—75.

126640. Пелевин А. Д., Иванов Б. В. К вопросу стабилизации технических жиров [в комбикормовой промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

126641. Пинчук В. А. Экономико-математическое моделирование в оптимизации планирования перевозок комбикормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 116—120.

126642. Птушкин А., Чухарько З., Абашкин В. Отечественная электромеханическая вычислительная техника для комбикормовой промышленности. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 36—38.

126643. Рубцов Ю. А., Власов Н. Е. Эффективность производства комбикормов на межколхозных комбикормовых предприятиях Молдавской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 100—108.

126644. Саломатин А. Подготовка технической базы — неослабное внимание. [Задачи хлебоприемных и зерноперераб. предприятий. Оренб. обл.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 26—27.

126645. Седых Л. Н., Лапшова Л. В. Определение витамина в обогащенных смесях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 78—81.

126646. Сурков И. М. Групповые нормативы трудоемкости и методика их определения [в комбикормовой промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 120—129.

126647. Сурков И. М., Лещинская Т. В. Трудоемкость производства различных рецептов комбикормов и определяющие ее факторы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 129—133.

126648. Теслер Л. Развивать и совершенствовать ремонтное производство [хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятий]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 6—10.

126649. Универсальный четырехприемный рассев [для мельниц сортового помола]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 38.

126650. Фролов Н., Фролова М. Автоматическое управление процессом пропаривания гречихи. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 33—35.

126651. Чемодуров А. А., Рубцов Ю. А., Власов Н. Е. Экономика производства комбикормов на межколхозных комбикормовых заводах Львовской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 134—141.

126652. Чеченов А. Пневмотранспортная установка для травяной муки на Гулькевичском комбинате. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 27—28.

126653. Шире внедрять централизованный ремонт [на хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятиях РСФСР. Статьи:] П. Коньков; Н. Студзинский; А. Казнев. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 10—12.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

126654. Бавина Н. А. Влияние промывки кефирных грибков на микрофлору закваски. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 8—10.

126655. Бойцун В. А., Данченков М. Б. Экономическая эффективность производства сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 37—39.

126656. Брызгин М. И., Ересько Г. А. Исследование кинетики кристаллизации молочного жира. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 14—17. Список лит.: 14 назв.

126657. Выбор оптимальных технологических параметров производства копринского сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслос. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 57—67. Авт.: П. Ф. Крашенинни, И. У. Рамзанов, В. К. Неберт и др.

126658. Вышемирский Ф. А. Исследования по совершенствованию производства масла способом преобразования высокожирных сливок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 127—138. Список лит.: 6 назв.

126659. Григоров Н. И., Храмцов А. Г. Разработка метода определения содержания моносахаров в молочном сахаре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 188—193. Список лит.: 6 назв.

126660. Гудков А. В., Алексеева К. И. Закваска для мелких сыров, обладающая антагонистическим действием на маслянокислые бактерии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 15—25. Список лит.: 18 назв.

126661. Гурьянов А. И. Величины нагрузок при прессовании творожных сгустков. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 26—27.

126662. Еремин Г. Е., Храмцов А. Г. Технологическая схема обработки молочной сыворотки и параметры оборудования для этой цели. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 160—165. Список лит.: 5 назв.

126663. Захаров В. И., Микаелян О. С., Пашкова В. А. Влияние клеверо-тимофеечного сенажа на состав молока, качество масла и сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 7—12.

126664. Иванова Л. А. Антагонистическая активность к кишечной палочке мезофильных молочнокислых бактерий, применяемых при производстве сыров с низкой температурой второго нагревания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 36—41.

126665. Каландадзе Э. И., Дьяченко П. Ф. Изменение параказеинового комплекса в сыроделии. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 20—23. Список лит.: 12 назв.

126666. Карликанова С. Н. Уточнение методов количественного учета плесеней и дрожжей в молочных продуктах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 172—176.

126667. Карликанова С. Н., Гудков А. В. Уточнение метода количественного учета маслянокислых бактерий в молоке и молочных продуктах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 165—172. Список лит.: 6 назв.

126668. Клименко Б. С. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ [на молочных заводах]. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 10—13.

126669. Кравченко Э. Ф., Храмцов А. Г. Влияние температуры ионирования на эффективность деминерализации сырья в производстве молочного сахара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 156—159.

126670. Крашенинни П. Ф., Храмцов А. Г., Цветкова Н. Д. Разработка технологии натурального сыра с использованием белков подсырной сыворотки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 78—83.

126671. Лебедева К. С., Кудряшова М. М. Уточнение технологии производства сыра чеддар. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 91—108. Список лит.: 6 назв.

126672. Любинский В. П., Вайткус В. В. Некоторые особенности производства сыра рокфора из раздельно гомогенизированного молока. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 17—19. Список лит.: 13 назв.

126673. Накопление продуктов протеолиза и формирование органолептических свойств в копринском сыре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 71—78. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Ф. Крашенинни, И. У. Рамазанов, Н. А. Швецова и др.

126674. Николаев А. М., Виноградова Р. П., Чебогарев А. И. Влияние режима гомогенизации на структуру и консистенцию сливочных сыров. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 115—118. Список лит.: 6 назв.

126675. О законе распределения жировых шариков молока. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 23—25. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Беляков, Е. А. Михайловский, Н. А. Рогов и др.

126676. Ованова Т. Г., Гудков А. В. Влияние возраста культуры и вида молочнокислых стрептококков на синергизм сычужного сгустка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 41—46.

126677. Ованова Т. Г., Дьяченко П. Ф. Регулирование процесса коагуляции молока, ферментированного при низкой температуре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 25—36. Список лит.: 16 назв.

126678. Петрова Г. Д. Качество продукции — это главное. [Клайпед. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 28—30.

126679. Пояркова Г. С. Влияние некоторых технологических факторов на вкус и аромат кисломолочного масла, полученного способом преобразования высокожирных сливок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 139—151. Список лит.: 11 назв.

126680. Подбор питательных сред для выращивания плесневых грибов. [Сыроделие]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 176—183. Авт.: Л. Н. Чеботарев, Т. А. Рогова, Т. Е. Брацило, Н. И. Григоров.

126681. Пояркова Г. С., Бузов И. П., Воеводина Л. Н. Метод определения содержания липидов в сладкомолочном масле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 184—186. Список лит.: 10 назв. В огл. 3-й авт.: Л. И. [!] Воеводина.

126682. Рамазанов И. У., Швецова Н. А. Исследования структурно-механических свойств копринского сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 67—70.

126683. Репина Н. П., Крашенин П. Ф., Табачников В. П. Влияние режима гомогенизации на структурно-механические свойства пастообразного плавленого сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 103—115. Список лит.: 6 назв.

126684. Соловьев Л. И. Устойчивость гексахлорана при обработке молока и выработке из него масла и сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 12—15.

126685. Табачников В. П., Оноприйко А. В., Кононова Е. В. Взаимосвязь диаметра перфорации и величины прессующих нагрузок при бессалфеточном прессовании сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 118—126.

126686. Храмцов А. Г., Олиарчук И. Н. Получение высококачественного молочного сахара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 152—155.

126687. Цветкова Н. Д., Новгородова Н. С., Бузов И. П. Некоторые особенности образования продуктов протеолиза в сыре с сывороочными белками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 83—91. Список лит.: 12 назв.

126688. Часов Ф. В. Биохимия созревания и вкусовые особенности пикантного сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 46—57. Список лит.: 18 назв.

126689. Гуменюк Г. Д. Химический состав сухих кормовых дрожжей, производимых в Украинской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 64—67.

126690. Джафаров И. Х. Рациональные приемы купажа сухих столовых и шампанских виноматериалов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 23—27. Рез. на азерб. яз.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

126691. Банк и колхоз. [Статья:] Ю. А. Жангериев. Формирование оборотных средств колхозов. — А. Хамиджанов. Контроль за снижением накладных расходов колхозов. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 61—64.

126692. Борисенко Н., Мишакин Б. Крепнут межхозяйственные производственные связи. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 29—30.

126693. Маежев В. В. Планирование кредитов совхозам. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 64—65.

126694. Селезнев С. Себестоимость продукции и эффективность производства. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 10—12.

126695. Степанов А. Планирование — центральное звено руководства сельским хозяйством. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 35—37.

126696. Табулдин М. Н. К вопросу формирования стоимости сельскохозяйственного продукта. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 2, с. 31—43. Рез. на каз. яз.

126697. Торопыгин А., Жуков В., Кочетыгов И. Индустриальные методы в сельском хозяйстве. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 15—16.

126698. Ушаков В. И. Аграрно-промышленные объединения. — Деньги и кредит, 1973, № 5, с. 50—60.

126699. Филимонов В. Устав — закон колхозной жизни. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 31—32.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

126700. Афонин Е. Новые машины для растениеводства. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 35—36.

126701. Белогрищенко И. Поворот трактора Т-150 с сеялочным агрегатом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 60—61.

126702. Болотин В. М. Определение средней скорости движения стеблей в подбарабанье планерного молотильного аппарата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 132—135. Список лит.: 7 назв.

126703. Борисов А., Матюшкин М. М. Ямокопатель КЯУ-60. [К применению в виноградарстве]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 83—84.

126704. Борисов Е., Петров Е. Больше времени производительной работе [машинно-тракторного парка]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 64—65.

126705. Вайсман М. Л. К вопросу выбора закона распределения для аппроксимации экспериментальных данных. [Расчет с.-х. машин]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфиромасличных культур, 1972 [1973], т. 5, с. 141—149. Список лит.: 6 назв.

126706. Винникова Н. В., Маркин М. С. Дозатор эжекторного типа к подкормщикам дождевальных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 207—215. Список лит.: 10 назв.

126707. Ганиатов Г. И., Сандигурский Д. М. Результаты тензометрических испытаний колесных трубопроводов КДТ-25 и ДКШ-64 в Волгоградской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 150—161.

126708. Герасимов Н. И., Жилицкий Я. З. Комбинированная дисковая борона для обработки почвы в ягодных кустарниках. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 223—229.

126709. Давшан С. М., Лысенко Б. М. Определение расхода запасных частей на ремонт дождевальных машин ДДА-100М и ДДН-45. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 55—61.

126710. Жилицкий Я. З., Герасимов Н. И. Боковое смещение садовых плугов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 213—222.

126711. Жилицкий Я. З., Герасимов Н. И. Требования к садовым тракторам. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 209—212.

126712. Кандауров Н., Патгина П. Плуг для обработки почвы под рис. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 84—85.

126713. Карамашев А. Стенд для испытания форсунок. [К применению в сельск. хоз-ве]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 75—77.

126714. Комбинированный почвообрабатывающий агрегат АКП-2,5. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 7—9. Авт.: А. Кириченко, М. Пиронков, Н. Алехин, Ф. Горбачев.

126715. Кулиев Г. Ю., Гаджиев И. А. Методика технологического расчета параметров рабочих органов виноградиковой фрезы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 53—54. Рез. на азерб. яз.

126716. Кутейников В. К. Некоторые вопросы теории обрезки ветвей круглыми пилами без противорежущей опоры. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 71, с. 230—236.

126717. Кутейников В. К., Герасимов В. А. Выбор рациональной схемы садовой волокуши. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 237—240.

126718. Лобачевский П., Попандопуло К. Приспособление к кукурузной сеялке для высева подсолнечника. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 82—83.

126719. Муравьев А. С. Унификация — средство повышения технического уровня изделий. [З-д «Ташсельмаш»]. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 47.

126720. Назаренко Н. «Сельхозтехника» помогает хозяйствам. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 3—6.

126721. Натарзан В., Останин А. Прицеп для транспортировки агрегатов и узлов [с.-х.] машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 79.

126722. Наумов Ю. Новое в техническом обслуживании машинно-тракторного парка. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 53—57.



126723. Павлов Н. Разбрасывающее приспособление к самосвальному кузову. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 16—17.
126724. Пинаев В. Приспособления для выемки сенажа из траншей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 35—36.
126725. Полонецкий С., Слюсарев И., Долматов А. Вертикально-дисковый аппарат для точного высева кукурузы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 81—82.
126726. Полонецкий С. Д., Василенко В. В., Назаров К. Р. Переоборудование проросживателей 2ПСН-6М. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 22—23.
126727. Прокопов В. Обновленный «Беларусь» — его особенности. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 41—42.
126728. Пшеченков К., Кириллов Е. Шестирядная сажалка взамен четырехрядной. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 49.
126729. Результаты испытаний многоопорной дождевальной машины ДМ-100/6,5 «Фрегат». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 129—149. Авт.: С. Н. Никулин, А. Н. Корягин, Н. Г. Роньшин и др.
126730. Рогозин К. Техника безопасности на сельскохозяйственных работах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 57—59.
126731. Рустамов М. Т. Тяговое сопротивление почвообрабатывающих орудий в условиях орошаемого земледелия. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 46—52. Рез. на азерб. яз.
126732. Рычков Н. И. Исследование всасывающей линии ДДА-100М. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 81—85.
126733. Сабликов М. В., Шкиркин Г. Г., Дрига А. И. Исследование гидроударной установки для глубокого очагового внесения жидких удобрений в садах. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 251—257.
126734. Стрельбицкий В., Мальцева В. Кольчато-шпоровый каток ЗКҚШ-6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 52.
126735. Черненко А. Фрезерные культиваторы в Московской области. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 46—48.
126736. Четвертаков А. В., Бровенко С. Ф. Сортировочно-калибровочная машина СКЯ-3. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 245—250.
126737. Четвертаков А. В., Пустовалов В. С. Прибор для исследования сопротивления плодов циклическим нагрузкам. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 241—244.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

126738. Богатова Л. Г. Водно-физические свойства маломощных торфяников при различных способах полива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.
126739. Борисовский М. А. Особенности зимнего гидрометеорологического режима дренированных минеральных почв. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 64—73.
126740. Будаговский А. И. Значение исследований физики почвенных вод, их современное состояние и основные задачи. — Водные ресурсы, 1973, № 1, с. 76—94. Список лит.: 39 назв.
126741. Галкин А. В. Определение влажности почвы в полевых условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

126742. Горышина Н. Г. Микроклиматическая характеристика температуры почвы Калининской области. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 91—99. Список лит.: 5 назв.

126743. Екатеринина Г. И., Москвичев Ю. А. Агрохимическое обособление внесения минеральных удобрений с поливной водой при дождевании в лугово-степной зоне Заволжья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 170—181. Список лит.: 6 назв.

126744. Ерхов Н. С., Москвичев Ю. А. Напорное впитывание воды в почву при дождевании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 48—54. Список лит.: 10 назв.

126745. Инт Л. Э. О норме осушения и суммарном испарении на мелнированных минеральных почвах в Эстонии. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 78—90. Список лит.: 15 назв.

126746. Козлов А. И., Козлова Л. К. Гидроавтоматы для автоматизации стационарных дождевальных систем. (Аналит. обзор). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 252—272. Список лит.: 13 назв.

126747. Корягин А. Н. Некоторые итоги работы Всесоюзного научно-исследовательского института механизации и техники полива (ВНИИМ и ТП). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 3—12.

126748. Кривоуцкий Д. А., Федорова М. Н. Действие загрязнения почвы плутонием-239 на фауну полей. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 601—603. Рез. на англ. яз.

126749. Лехтвеер Р. В. О тепловом режиме пахотного слоя почвы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

126750. Мендешев А. Бактериальная редукция сульфатов в почвах полуострова Мангышлак. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 33—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

126751. Мирвис В. М. О характере временных и пространственных зависимостей между природными факторами. [Агрометеорология]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 147—159. Список лит.: 12 назв.

126752. Москвичев Ю. А., Никулин С. Н., Ивашкин В. И. К вопросу о внесении минеральных удобрений с поливной водой при дождевании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 189—206. Список лит.: 24 назв.

126753. Мухамедгалисв К. М. Опытнo-дренажный участок в совхозе «Первомайский» Гурьевской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 1—7. Рез. на каз. яз.

126754. Николаев М. В. Утилизация хозяйственно-бытовых сточных вод при подпочвенном орошении по трубчатым увлажнителям из полиэтиленовых перфорированных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 223—232.

126755. Никулин С. Н., Богачев Ю. Н., Харьковский В. И. Непрерывное дозирование концентрированного раствора минеральных удобрений при дождевании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 216—222. Список лит.: 5 назв.

126756. Никулин С. Н., Буцыкин А. М., Комаров В. С. К вопросу внесения жидких органических удобрений с помощью дождевальных установок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 182—188.

126757. Романова Е. Н., Уткина З. А. Некоторые данные по термическому режиму почвы Таймырской тундры. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 100—107. Список лит.: 6 назв.

126758. Сеидова Х. К., Сулакова Л. А. Снижение плодородия черноземных и каштановых почв в горных районах Азербайджана в результате эрозии. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 3—6. Рез. на азерб. яз.

126759. Сорочкин В. М. Вливание вод в почву в сыртовом Заволжье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 94—106. Список лит.: 10 назв.

126760. Сулейменова С. И., Илялетдинов А. Н. Изменение содержания легкогидролизующего азота и численность микроорганизмов в затопленной почве в зависимости от внесения рисовой соломы и минерального азота. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 39—43. Список лит.: Рез. на каз. яз.

126761. Тищенко П. В. Опыт определения интенсивности капиллярного подъема влаги в почве с помощью полуавтоматической компенсационной установки. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 199, с. 207—220. Список лит.: 6 назв.

126762. Харченко С. И., Кани И. А., Левченко Г. П. Водно-солевой баланс орошаемых земель Южного Казахстана. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 199, с. 68—105. Список лит.: 15 назв.

126763. Харченко С. И., Левченко Г. П. Методика определения возвратных вод с орошаемых земель. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 199, с. 3—67. Список лит.: 32 назв.

126764. Чұлаков Ш. А., Жарасов Ш. У. Биологическая активность южных почв Казахстана при применении гербицидов. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 7—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

126765. Шакури Б. Г., Кочкина Л. С., Гияси Г. А. Сезонная динамика микроорганизмов и зависимость ее от степени смытости горно-лесных почв. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 7—9. Рез. на азерб. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

126766. Аверьянов А. П., Петренко С. А. Некоторые результаты исследований и расчет основных элементов техники полива по бороздам и полосам на примере Межузенской оросительной системы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 86—93.

126767. Азарий М. С. Определение суммарного испарения различных сельскохозяйственных культур методом теплового баланса на орошаемых землях Северного Кавказа и Поволжья. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 199, с. 221—247. Список лит.: 23 назв.

126768. Алещенко П. И. В засушливые годы урожай высокий. [Волгоград. обл.] — Земледелие, 1973, № 5, с. 70—71.

126769. Бабаев М. Внесение удобрений на крутых склонах. [АзССР]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 79.

126770. Войтов П. Эффективно использовать минеральные и известковые удобрения. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 1—3.

126771. Гильгенберг И. Опыт шушенских земледельцев. — Земледелие, 1973, № 5, с. 6—9.

126772. Городский И. По-хозяйски использовать минеральные удобрения. — Земледелие, 1973, № 5, с. 2—3.

126773. Ивушканс Б. Мелиорация. Урожан. Доходы. [Совхоз «Земгале». ЛатвССР]. — Земледелце, 1973, № 5, с. 66—67.

126774. Ильяхин М., Микаелян А. Установка для увлажнения воздуха в теплице. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 14—16.
126775. Клочкова М. П., Радомысльская Т. М. Применение различных источников света для выращивания [с.-х.] растений. — Светотехника, 1973, № 5, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.
126776. Кумаков В., Федоров Н. Семена, посев, всходы. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 23—24.
126777. Матусевичюс К., Вайшвилло З., Шюляускас А. Планируем внесение удобрений. [ЛитССР]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 53—54.
126778. «Механизированные звенья — это самый правильный путь». [Беседа в ред. журн. «Степные просторы» со специалистами сельск. хоз-ва Балашов. р-на Саратов. обл.] Записки Ю. Шкода. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 7—9.
126779. Мищенко З. А. Фитоклиматическая изменчивость теплового баланса и термический режим [сельскохозяйственных] растений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 49—63. Список лит.: 18 назв.
126780. Насибов С., Таирэв Б. Орошение дренажной водой. [АзССР]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 64—65.
126781. Никонов А., Максименко Л. Севообороты. Обработка почвы. Засуха. — Земледелие, 1973, № 5, с. 73—75.
126782. Олефир Е. П. Дождевание как средство борьбы с заморозками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 62—80. Список лит.: 24 назв.
126783. Рассадин А., Тикавый В. На легких почвах. [Внесение удобрений]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 55—56.
126784. Русько Н., Збаразский В., Шкиря М. Сточными водами. [Орошение с.-х. культур]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 65.
126785. Сталин М. П. Подпочвенные способы орошения. [под с.-х. культуры]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 273—310. Список лит.: 33 назв.
126786. Шиканов С. Установка сеялки СУК-24А на норму высева тук. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 62—64.
126787. Щербенев Г. Я. Влияние борной кислоты и гиббереллина на прорастание пыльцы при отдаленных скрещиваниях [с.-х. культур]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 134—142.
126788. Яковлев В. Структура посевных площадей, севообороты и экономика. [Амур. обл.] — Земледелие, 1973, № 5, с. 18—21.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

126789. Азарий М. С., Волков А. С. Результаты испытаний гидрометеорологического метода определения поливного режима яровой пшеницы в засушливом Поволжье. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 199, с. 185—206. Список лит.: 5 назв.
126790. Али-заде М. А., Алиев Р. Т. Увеличение содержания ДНК в клетке гетерозисных гибридов пшеницы. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 72—74. Рез. на азерб. и англ. яз.
126791. Бойко А., Карягин Ю. Три культивации+прометрин перед посевом. [Агротехника возделывания сои. Совхоз «Алма-Атинский». Алма-Ат. обл.] — Земледелие, 1973, № 5, с. 33.

126792. Вайсман М. Л., Дятлев В. А. Показатель полноты разделения бинарной зерновой массы. [К оценке работы с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 135—140. Список лит.: 6 назв.

126793. Вершинин А. П. Теоретическое обоснование схемы расчета точности и слоя затопления на рисовых полях. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 199, с. 106—136. Список лит.: 26 назв.

126794. Волков А. С. Испытание гидрометеорологического метода определения поливного режима колосовых сельскохозяйственных культур в Ростовской области. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 199, с. 137—184 с табл. Список лит.: 14 назв.

126795. Германов Б., Джурук В., Голуборко В. Плоскорезная обработка [почвы под посевы яровых культур]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 28—29.

126796. Жолобов А., Маланушенко Н. Сеять раннеспелые гибриды кукурузы. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 24—25.

126797. Маковозов А. С чего начинается поле. [Производство зерновых в колхозе «Красный Октябрь». Кумен. р-н Киров. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 5—8.

126798. Мамедов Р. Ф. Основные тенденции и задачи дальнейшего развития и размещения зернового производства в Азербайджанской ССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 59—66. Рез. на азерб. яз.

126799. Мамедов Э. К. Возделывание озимой пшеницы Безостая I в орошаемых условиях Касум-Исмаиловского района Азербайджанской ССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 83—86. Рез. на азерб. яз.

126800. Мамонов Л. К., Дарибаева К. Ш., Саймасев С. С. Изменчивость некоторых ростовых показателей у яровой пшеницы на севере Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

126801. Моторный М., Котко А. Свыше 52 центнеров зерна с гектара. [Колхоз «Большевик». Борщев. р-н Тернопольск. обл.] — Земледелие, 1973, № 5, с. 10—12.

126802. Мотузок П. Корнеотпрысковые сорняки. Борьба с ними в занятом пару. — Земледелие, 1973, № 5, с. 30—32.

126803. Резервы кукурузного поля. [Ред. статья]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 2—4.

126804. Уткин Д. Почвозащитная обработка показала свои преимущества. [Технология возделывания зерновых. Совхоз «Заря коммунизма». Оренб. обл.] — Земледелие, 1973, № 5, с. 26—28.

126805. Ярковой А., Данько В. Предупредить полегание [озимых хлебов. Черниг. обл.] — Земледелие, 1973, № 5, с. 60.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

126806. Агеев В., Агеева З. Два урожая на одном поле. [Производство кормов в колхозе «Ленинцы». Майск. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 12.

126807. Алексеев Ю. Е. Морфология побегов и систематическое положение *Scagex alba* Scop. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 122—125. Рез. на англ. яз.

126808. Андреев Н., Белкин В. Использование бесподстилочного навоза [под культурные пастбища]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 57—59.

126809. Воронин А., Спасов В. На пойменных землях Черноземного центра. [Повышение продуктивности пастбищ]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 38—40.

126810. Горышина Н. Г., Макаревич В. Н. Влияние термического режима почв на ход вегетации и продуктивность некоторых луговых сообществ. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 39—48. Список лит.: 8 назв.
126811. Егорова В. Н. Жизненный цикл сорной ежи (*Dactylis glomerata* L.). Сообщ. 2. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 89—99. Рез. на англ. яз.
126812. Кандренков А. Высокосэффективно использовать кормовой сектар. [Опыт хоз-в Калуж. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 8—9.
126813. Каринг П. Х. О влиянии климата почвы на рост многолетних трав. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 26—38. Список лит.: 26 назв.
126814. Косарев М., Куликов А. Некоторые приемы возделывания житняка. [Волгогр. обл.] — Степные прсторы, 1973, № 4, с. 26.
126815. Ладан П., Белкина Н., Густун М. Когда лучше убирать кормовые культуры? — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 10—11.
126816. Ликарчук В. М., Хацкевич В. Я. Эффективность орошения культурного пастбища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 162—164.
126817. Мартынов А. Новые силосные растения для Приполярья. — Земледелие, 1973, № 5, с. 42—43.
126818. О распространении *Carex bohemica* Schreb в средней полосе европейской части СССР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 143—145. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Новиков, В. И. Артеменко, И. А. Губанов, В. Н. Тихомиров.
126819. Перцев В., Кандиев Ю. Внесение удобрений на лугах и пастбищах при щелевании. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 23—24.
126820. Сидоренко В., Ковалев К. Щелевание посевов многолетних трав на орошаемых полях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 20—23.
126821. Сухой помет — под травы. — Земледелие, 1973, № 5, с. 58—59. Авт.: С. Сдобников, В. Малофеев, В. Шайдунов, Н. Чеботарев.
126822. Хацкевич В. Я. Химический состав травы орошаемого культурного пастбища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 165—169.

17.4.2.3 Технические культуры

126823. Анспок П. И. Эффективность микроудобрений в Латвии. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 25—26.
126824. Аринштейн А. И., Демидов Л. В., Цветков Р. Изучение радиочувствительности пыльцы розы эфирномасличной в связи с работами по экспериментальному мутагенезу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 3—6.
126825. Бездольный Н. В зоне недостаточного увлажнения. [Возделывание мяты]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 46—48.
126826. Березкин Н. Г. Цветение и опыление базилика евгенольного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 13—16.
126827. Бобков В. А. Забота свекловодов. [Колхоз «Зирка». Богодухов. р-н Харьк. обл.] — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 7—8.
126828. Бухтояров Д. Н., Никитаев С. А. Механизированное формирование [густоты всходов свеклы]. Консультация. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 36—39.

126829. Варшавский Б. Я., Ушаков А. Ф. Как сформировать оптимальную густоту насаждения [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 16—17.

126830. Васюта Г. Г. К вопросу об орошении и сроках уборки при-са. [Эфирномасличная культура]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 85—89.

126831. Волкова М. Г. К вопросу определения сроков полива шалфея мускатного по концентрации выжатого из листьев клеточного сока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

126832. Галушкин А. Г. Режимы орошения сахарной свеклы при механизированных поливах (на примере Ингулецкой оросительной системы). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации и техники полива, 1972, т. 3, с. 120—128.

126833. Гоник Г. Е. Применение бетанала на Кубани. [К защите сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 33.

126834. Горбунов В. Д. Некоторые физико-механические свойства розы эфирномасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 107—111.

126835. Дерябин В. Если вносить в сочетании... [Применение минеральных удобрений с ядохимикатами под хлопчатник]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 51—52.

126836. Древятников И. М. Определение оптимальной скорости бесподпорного среза цветоносов саженцев лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 125—128.

126837. Егорова Л. С. Влияние хлорида и сульфата калия на урожай плодов кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 67—71.

126838. Ерюшева Е. М., Иванченко Н. Я., Егорова Л. С. Влияние разных форм азотных, фосфорных и калийных удобрений на продуктивность шалфея мускатного. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 75—80. Список лит.: 9 назв.

126839. Жалнина Л. С., Горбицкий А. И. Устойчивость розы эфирномасличной к болезням в различных зонах Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 102—105.

126840. Железнов П. А., Ксендз А. Т., Ксендз А. П. Эффективность применения удобрений на плантациях лаванды в Крыму. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 49—57.

126841. Зобенко Л. П. Биологический состав сортовых популяций шалфея мускатного в связи с вопросами селекции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 6—9.

126842. Зобенко Л. П. Изучение дикорастущих видов шалфея в селекционных целях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 16—21.

126843. Ибрагимов А. П., Рахматов Н. А. Выделение и изучение некоторых свойств тотальных рибосомальных белков хлопчатника сорта 108-Ф. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

126844. Иванов В. В., Швец А. В. К вопросу технологии машинной уборки герани розовой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 117—121.

126845. **Иванов В. В., Швец А. В.** Некоторые физико-механические свойства герани розовой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 111—117.
126846. **Ивашенко А.** Повышать агротехнику [мяты]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 49—50.
126847. **Капелев И. Г.** Некоторые перспективные эфирномасличные растения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 28—30.
126848. **Карпачева А. Н.** Некоторые вопросы биохимии фиалки душистой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 155—160. Список лит.: 5 назв.
126849. **Киреева С. А., Былда А. З.** К вопросу физиологии корнеобразования у зеленых черенков лаванды настоящей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.
126850. **Кодаш А.** Предшественники и засоренность плантаций мяты. Земледелие, 1973, № 5, с. 48.
126851. **Коломеец В. В.** В защиту женьшеня. [К вопросу о планомерной добыче и заготовке корня]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 63.
126852. **Кондорская В. Р.** К тератологии облепихи. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 114—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
126853. **Ксендз А. П.** Эффективность фосфорных удобрений на плантациях лаванды при различных способах внесения в почву. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.
126854. **Литвин Н. Л., Наливайко С. Е.** Механизированное формирование и технологические качества свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 17—18.
126855. **Лукьянов И. А., Берестовая М. М.** Накопление и изменения эфирного масла в процессе развития и созревания плодов аниса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 160—164. Список лит.: 5 назв.
126856. **Лукьянов И. А., Семенихина Н. Г.** К вопросу удобрения кориандра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.
126857. **Мехтиев А. И.** Экономическая эффективность производства табака в колхозах Закатальского района [Азерб. ССР]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 55—58. Рез. на азерб. яз.
126858. **Миньков Б. П.** Влияние минеральных удобрений на развитие корневой системы эфирномасличной розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 58—62.
126859. **Михайленко Е., Мерцедин Р.** Формирование густоты насаждения растений свеклы прополочными боронками. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 9—11.
126860. **Назаренко Л. Г.** Завязывание семян при гибридизации [эфирномасличной] розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 9—13.
126861. **Никитенков А.** Перенимаем опыт друзей. [Технология возделывания сахарной свеклы. Пенз. обл.] — Степные просторы, 1973, № 4, с. 21—22.
126862. **Никонов Г. И.** О внедрении операционной технологии возделывания свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 24.
126863. **Новая технология уборки подсолнечника.** — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 22—23. Авт.: И. Чумаченко, А. Золотарев, К. Таликадзе, В. Прокопов.

126864. Новиков А. А., Нелюбова Г. Л., Емельянова В. М. Борный и марганезированный суперфосфат на серых лесных почвах. [Влияние на урожай свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 27—28.

126865. О качестве терпеновой части эфирного масла из свежих ферментированных цветков различных сортов розы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 164—170. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Г. Персидская, Т. И. Кравец, Л. Н. Лиштванова, Л. М. Москаленко.

126866. Орлов С. М. Возделывать свеклу с меньшими затратами. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 9—11.

126867. Павленко В. А., Сергеева Д. С. Влияние минерального питания на морозостойкость корневищ мяты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 40—45.

126868. Павленко В. А., Сергеева Д. С. Влияние условий хранения корневищ мяты на их зимовку. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 45—48.

126869. Петруха О. И., Гапонова А. Ф., Быстрова В. Л. Защитим свеклу от вредителей. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 29—31.

126870. По-хозяйски хранить и вносить минеральные удобрения [под сахарную свеклу]. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 1—2.

126871. Распределение и накопление бора в различных органах некоторых видов полыней. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 27—30. Рез. на каз. яз. Авт.: В. И. Щетинина, М. С. Панин, В. А. Коробицына и др.

126872. Резников А. Р., Древятников И. М. Механизация выращивания саженцев лаванды в парниках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 122—125.

126873. Резников А. Р., Райхман Д. Б. К вопросу механизации уборки непеты (котовника закавказского). [Эфирномасличная культура]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 129—131.

126874. Романенко Л. Г. Лавандин — перспективная эфирномасличная культура для предгорной зоны Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 21—25.

126875. Семак В. И. Применение триазиновых гербицидов на плантациях лаванды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 81—84.

126876. Сербина Н. М. Организация семеноводства розы, лаванды, мяты и шалфея мускатного в совхоз-заводах производственного объединения «Эфирмаслопром» Молдавской ССР и пути его улучшения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 30—35.

126877. Серкова А. А. Результаты экспедиции на Кавказ по сбору эфирномасличных растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 25—27.

126878. Технологическая оценка районированных сортов розы эфирномасличной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 150—156. Авт.: К. Г. Персидская, Ф. С. Та-насиенко, Н. В. Павликова, Т. И. Кравец.

126879. Торбицкий А. И., Петров А. С. К методике определения смачивающей способности пестицидов. [Борьба с мучнистой росой эфирномасличной розы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 105—107.

126880. Хилик Л. А. Влияние орошения на водный режим и формирование урожая котовника закавказского. [Эфирномасличная культура]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 90—95.

126881. Чумак В. А. Шалфейный комарик в Крыму и меры борьбы с ним. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та эфирномасличных культур, 1972 [обл.: 1973], т. 5, с. 99—102.

126882. Швайко К. П., Побережный Ф. В. 25-миллиметровые ножи на прореживателе УСМП-5.4 [для формирования густоты посева свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 20—21.

126883. Шиманский Л. К. Снижать затраты ручного труда [при возделывании свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 5, с. 19.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

126884. Алекперова М. С. Предпосевная закалка семян для повышения засухоустойчивости томатов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 28—30. Рез. на азерб. яз.

126885. Анисимов Б., Жукова Л. Обработка посадочных клубней. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 44—45.

126886. Балтаев Х., Байтулин И. О. Корневая система тыквы, дыни, арбуза и огурца в лугово-болотных почвах Кызыл-Ординской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 14—21. Рез. на каз. яз.

126887. Громова А. А. Активность питания колорадского жука (*Lepidoptarsa decemlineata*) после зимовки при различных уровнях его численности. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 613—614. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126888. Казимиров А. Когда выгоден широкополосный посев моркови. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 13—14.

126889. Кальянов Л., Кальянова Р. Подготовка почвы под арбузы. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 42—43.

126890. Кулагин М., Котельников А., Механошин Л. Подготовка семенного картофеля перед посадкой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 12—13.

126891. Недуха Е. М. Изучение ультраструктуры каротинопластов и содержание пигментов в паренхимных клетках корня моркови. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 218—220 с табл. Список лит.: с. 220. Рез. на англ. яз.

126892. Собина А. Агротехника и полив [овощных культур. Колхоз «Подгорное». Рамон. р-н Воронеж. обл.] — Земледелие, 1973, № 5, с. 68—70.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

126893. Адамов М. Г. Влияние наклона ветвей на развитие почек у некоторых сортов яблони. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 97—106.

126894. Адамов М. Г. Влияние наклона ветвей [яблони] на их рост в условиях средней полосы. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 76—79.

126895. Айзенберг В. Я., Снапаян Г. Г. Опытная перевозка свежих плодов абрикосов и персиков из Армянской ССР в промцентры страны. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 199—206.

126896. Алферов В. А., Ивашкова Т. С. О заглубленной посадке груши. — Садоводство, 1973, № 5, с. 20.

126897. Андреева В. И. Испытание цинофоса против стеблевой нематоды земляники. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 304—309.

126898. Аршидинов А. А., Исин М. М. Остаточное количество симазина в почве и в различных органах и частях яблони. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

126899. Асанов А. А., Тарасов В. М., Донских Н. П. Интенсивная конструкция сада. — Садоводство, 1973, № 5, с. 18—19.

126900. Басина И. Г. Самостерильность и самофертильность некоторых сортов яблони. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 127—133.

126901. Березников К. П., Крамар Л. М. Радиационный режим склонов в Приморском крае применительно к плодоводству. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 306, с. 121—132. Список лит.: 25 назв.

126902. Беренштейн И. Б. Внутрихозяйственная и междугородная транспортировка плодов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 263—270.

126903. Божко Н. В. К методике определения площади листа фундука. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 21—22. Рез. на азерб. яз.

126904. Болдырев М. И., Рязанова Г. Я. Кокцинелиды — важный фактор биологической защиты садов в ЦЧО. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 291—297.

126905. Бондарев И. Е. Снижение высоты деревьев яблони сорта Коричное полосатое в условиях Центрально-Черноземной зоны. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 70—75.

126906. Быченко Н. И. Эффективность некоторых фунгицидов в борьбе с серой гнилью земляники в условиях Черноморского побережья Краснодарского края. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 319—324.

126907. Гапонов Е. П. Механизация укладки, укрытия и открытия кустов. — Садоводство, 1973, № 5, с. 28—29.

126908. Гераскина П. Д. 137 центнеров яблок с гектара. [Совхоз «Заря», Тульск. обл.] — Садоводство, 1973, № 5, с. 4—8.

126909. Городецкий А. П. Дополнительная оплата труда [в садоводстве]. — Садоводство, 1973, № 5, с. 9—13.

126910. Григорьев А. М., Савин Е. З. Выращивание саженцев яблони со вставкой новых клоновых псдвоев. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 117, с. 85—96.

126911. Демьянец Е. Ф., Семенова Г. Г. Влияние агротехнических приемов выращивания на длительность хранения плодов яблони. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 189—193.

126912. Добросердов С. Г. Результаты испытания инсектицидов против яблонной стеклянницы. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 298—303.

126913. Дядченко Д. Г. Уровень и динамика трудовых затрат в пальметном садоводстве. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 283—288.

126914. Жаркое лето 1972 года и плодоярка... [Статьи:] М. Пронина, Т. Голубева. Особенности ее развития. — М. Бучарская. И природные враги. — Стенные просторы, 1973, № 4, с. 40—42.

126915. Загородный И. В., Тонкошеев В. Г. Опоры и приспособления для пальметты. — Садоводство, 1973, № 5, с. 44—46.

126916. Заец В. К., Чернышева А. И. Зимостойкость сортов яблони в условиях Ульяновской области. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 143—149.

126917. Ильинский А. А. Пальметта без опоры. — Садоводство, 1973, № 5, с. 16—17.
126918. Киселев А. И. Укоренение черенков черной смородины. — Садоводство, 1973, № 5, с. 26—27.
126919. Кондаков А. К. Об изучении и применении почвенно-листовой диагностики питания плодовых и ягодных растений. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 14—19. Список лит.: 24 назв.
126920. Коровин В. А. Содержание хлорофилла в листьях яблони на различных по совместимости и силе роста подвоях. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 20—29. Список лит.: 16 назв.
126921. Кошелев В. К. Соотношение основных показателей роста и плодоношения деревьев яблени. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 5—13.
126922. Левина М. П. О сортах яблони для основных зон пловодства Казахстана. — Садоводство, 1973, № 5, с. 33—34.
126923. Малахов А. З. Улучшение сортимента плодовых и ягодных культур на севере Казахстана. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 157—160.
126924. Малишевская М. Ф., Сопалова Е. В. Товарные качества плодов черешни на юге Украины. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 195—198.
126925. Марков Ю. А. Режим влажности почвы в плодоносящем яблоневом саду. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 57—63.
126926. Механизация подбора падалицы яблок. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 258—262. Авт.: А. Ф. Ульянов, В. А. Сидоренко, В. Д. Забросаев и др.
126927. Мирабов О. Н. Влияние чеканки на урожай и качество винограда. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 17—20. Рез. на азерб. яз.
126928. Морозова Т. В. Особенности роста и плодоношения сортов вишни. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 110—117.
126929. Мулкиджян Я. И. Новые материалы к систематике груш Передней Азии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 145—146. Список лит.: 7 назв.
126930. Мchedлидзе С. В. На Хашурском сортоучастке. [Выращивание сливы]. — Садоводство, 1973, № 5, с. 32.
126931. Неделько В. Т. Содержание почвы в пальметтном саду. — Садоводство, 1973, № 5, с. 17.
126932. Нестеренко Н. С. За высокую культуру земледелия [в садоводстве]. — Садоводство, 1973, № 5, с. 21.
126933. Николаев П. И., Асс М. Я. Особенности развития филлоксеры виноградной (*Dactylosphaeria vitifolia* Fitch) на сочинском побережье Черного моря. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 5—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
126934. Овсянников А. С., Лобанов Г. А. Период формирования урожая у сортов груши. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 103—109.
126935. Олесов Н. К. Интенсивный метод выращивания черной смородины. [Совхоз им. Мичурина. Тульск. обл.] — Садоводство, 1973, № 5, с. 3—4.

126936. Памяти Н. К. Смольяниновой. [Специалист в области ягодоводства. 1896—1972. Некролог]. — Садоводство, 1973, № 5, с. 47 с портр.
126937. Пилипюк В. И., Жилыева В. М. Биологическая борьба [защита плодовых растений]. — Садоводство, 1973, № 5, с. 22.
126938. Попов А. П. Влияние приемов омолаживающей обрезки яблони сорта Пепин шафранный на урожай и качество плодов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 80—84.
126939. Потапов В. А. К методике изучения общей листовой поверхности молодых деревьев яблони. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 30—34.
126940. Протасов В. Оплата труда в садоводстве. — Садоводство, 1973, № 5, с. 14—15.
126941. Пышина З. С. Устойчивость сортов крыжовника к болезням. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 310—313.
126942. Сахарова А. О селекции сирени. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 46.
126943. Семина Н. П. Распространение форм несовместимости на семенных подвоях яблони. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 35—43.
126944. Сирота Н. П., Рыжак И. Г. Испытываем слнбу. [Хмельниц. обл.] — Садоводство, 1973, № 5, с. 31.
126945. Султанова М. Бззарядная система. [Оплата труда в садоводстве]. — Садоводство, 1973, № 5, с. 10—13.
126946. Туровская Н. И. Регенерация растений из отрезков корней в зависимости от возраста и морфологических особенностей корневой системы сеянцев [яблони]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 44—50.
126947. Ульянищев А. С. Зимние повреждения слаборослых плодовых деревьев. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 51—56.
126948. Франчук Е. П. Товарные качества плодов черешни. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 163—171.
126949. Франчук Е. П., Страхсва З. С. Влияние обрезки на освещенность кроны и качество плодов яблони при разных расстояниях между деревьями. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 172—181.
126950. Чернышова Г. Ф. Анатомо-морфологические и биохимические особенности каллусов плодовых растений. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 64—69.
126951. Шадрина Л. С. Подмерзание деревьев яблони в зависимости от их местоположения. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 150—156. Список лит.: 12 назв.
126952. Швецов М. М., Гражданкин В. Я. Садоводство — высокорентабельная отрасль. — Садоводство, 1973, № 5, с. 1—2.
126953. Шербенев Г. Я. Результаты применения гиббереллина в сочетании с борной кислотой при гибридизации айвы с яблоней. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 118—126. Список лит.: 8 назв.

126954. Булохов А. Д. Леса опочков равнин юго-западной части Брянско-Жиздринского Полесья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 126—133. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

126955. Кузнецов А. Облесение эродированных балок. — Земледелие, 1973, № 5, с. 23—26.

126956. Лесняк А. Новый механизм саморегуляции в системе кормовое растение — хвоегрызущее насекомое. [Вопросы защиты леса]. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 513—518. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126957. Митяев И. Д., Матесова Г. Я. Некоторые особенности становления вредной энтомофауны в молодых искусственных древесно-кустарниковых насаждениях юга Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

126958. Серебряков Ф., Журихин Д. Уход за полезащитными лесными полосами. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 19—20.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

126959. Ганиев Ш. Экдистерон из серпухи согдийской и его действие на метаморфоз комнатной мухи. [К борьбе с вредителями культурных растений]. — Узб. биол. журн., 1973, № 2, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

126960. Ионова З. А., Толстова Ю. С. Токсичность современных пестицидов для грихограммы. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Минчурина, 1973, вып. 17, с. 314—318. Список лит.: 8 назв.

126961. Климов А., Лагунов А., Симонов Н. Электрофизические способы борьбы с вредителями садов, лесных полос и овощных плантаций. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 38—39.

126962. Мирзаев М. Прополка огнем. [К борьбе с амброзией]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 23—26.

126963. Суханин А., Дроздов А. Гербициды очищают почвы. [Борьба с сорняками]. — Земледелие, 1973, № 5, с. 61—62.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

126964. Возрастные особенности пищеварения и обмен веществ у молодняка жвачных животных. Сообщ.: 1. Н. В. Курилов, Н. А. Севастьянова. Преджелудочное пищеварение. — 2. Н. В. Курилов, С. А. Марченко, Н. А. Севастьянова и др. Влияние преджелудочного пищеварения на развитие секреторной деятельности слюнных и сычужных желез. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 79—98. Список лит.: с. 98. Рез. на англ. яз.

126965. Галанов А., Дружинин В., Слоним Л. Децентрализованная вентиляция животноводческих помещений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 43—44.

126966. Головин В. Какой способ заготовки зеленой массы выгоднее. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 38—39.

126967. Есин А., Базылева В., Скворцова Г. Корма кормам рознь. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 40—41.

126968. **Коленько Е. И.** Состав и ферментативная активность рубцовой микрофлоры при разном уровне легкопереваримых углеводов в рационах животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 68—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

126969. **Курилов Н. В.** Влияние различных условий на переваривание клетчатки в пищеварительном тракте жвачных животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 56—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

126970. **Лимфообращение и транспорт с лимфой метаболитов в молочной железе [с.-х. животных].** И. К. Медведев, И. Л. Калантар. Сообщ.: 1. Способ получения и количество лимфы из вымени у коров и коз. — 2. Состав лимфы молочной железы у коров и коз. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 150—168. Список лит.: с. 158, 168. Рез. на англ. яз.

126971. **Радченков В. П.** Влияние стимуляторов на азотистый обмен и продуктивность сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 3—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126972. **Сичкарь В.** Усовершенствование кормораздатчиков. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 34—35.

126973. **Советников В. М., Солдатов О. Н., Советникова И. Ф.** Влияние АЦС на рост и некоторые гематологические показатели животных и птиц. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 16—20.

126974. **Софронов Н. С., Надальяк Е. А.** Камера для изучения высшей нервной деятельности у сельскохозяйственных животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 276—282 с табл. Рез. на англ. яз.

126975. **Сырых Н., Калмыков С., Гишкелюк В.** Электропроводка в животноводческих помещениях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 42—43.

126976. **Тимошенко В.** Планы претворяются в жизнь. [Повышение продуктивности животноводства. Калм. АССР]. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 32—33.

126977. **Тютюнников А.** Кормовая база в животноводческих комплексах. — Земледелие, 1973, № 5, с. 34—37.

126978. **Шманенков Н. А., Джуманазаров Б. Н., Головинна А. И.** Кормовое достоинство сенажа, приготовленного в траншеях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 27—36. Рез. на англ. яз.

126979. **Шманенков Н. А., Лукьянцев Ф. М.** Пути снижения затрат при заготовке сенажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 37—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

126980. **Алиев А. А., Петрова А. Т.** Влияние различных кормовых средств на динамику всасывания минеральных веществ из пищеварительного тракта в лимфу у телят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 228—236. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

126981. **Ахундов Д. М., Темирбулатова Р. А., Ширiev Ф. А.** К вопросу о составе и свойствах буйволиного молока. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 36—38. Рез. на азерб. яз.

126982. Бич А. И., Джирквелишвили В. С. Генетическая характеристика быков-производителей черно-пестрой породы различного происхождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 35—43.

126983. Бич А. И., Ежова Т. А. Изменчивость, наследуемость и взаимосвязь хозяйственно полезных признаков черно-пестрого скота в зависимости от условий и методов разведения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 49—54.

126984. Бойков В. Комплекс для откорма 10 тысяч голов крупного рогатого скота. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 25—30.

126985. Буркова Л. М., Алиев А. А. Динамика азотистых веществ в лимфе и артериальной крови у телят холмогорской породы в период от 2- до 6-месячного возраста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 183—192. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

126986. Вейланде Р. Производство молока — рентабельная отрасль. [Опыт работы совхоза им. Ленина. Латв. ССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 5, с. 17—20.

126987. Вильянов Б. Цель — сэкономить год. [Организация труда на ферме крупного рогатого скота. Совхоз «Терновский» Пенз. обл.] — Степные просторы, 1973, № 4, с. 29—30.

126988. Влияние различных по структуре рационов на некоторые показатели крови ремонтных бычков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 283—289. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Харитонов, Н. С. Софронов, В. И. Барабаш, М. И. Власова.

126989. Волгин В. И., Бибикина А. С., Курылева Н. И. Изменчивость, наследуемость биохимических показателей крови у крупного рогатого скота и возможность их использования в племенной работе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 142—148. Список лит.: 17 назв.

126990. Газоэнергетический обмен и показатели кровообращения у ремонтных быков при свободновыгульном и привязном содержании. И. А. Бойко, Е. А. Надаляк. Сообщ.: 1. Возрастные изменения газообмена и показателей кровообращения. — 2. Газоэнергетический обмен и показатели кровообращения у ремонтных быков в связи с движением и повышенными половыми нагрузками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 245—259. Список лит.: с. 252. Рез. на англ. яз.

126991. Голеусов В. Почему мы все-таки за беспривязное содержание скота. [Производство молока в колхозе «Новая жизнь». Белгор. р-н Белгор. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 15—17.

126992. Гуменюк И. Г., Барцев А. Н. Влияние минеральных подкормок на продуктивность и жирность молока дойных коров. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 68—73.

126993. Гуменюк И. Г., Ершов В. П. Возрастные изменения гемопроteinовых показателей у крупного рогатого скота в зависимости от стельности и кормления. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 80—84.

126994. Гуменюк И. Г., Корнеев П. В. Гемопроteinовые показатели в оценке роста и развития телят австрийского симментала, местного симментала и черно-пестрой породы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 100—104.

126995. Демьянов В., Хажеев А. Важный фактор технологии [машинного доения коров]. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 31.

126996. Дмитриев Н. Г., Бойков Ю. В., Васильева Е. Н. О взаимосвязи и соотношении племенных и пользовательных популяций в скотоводстве страны. [Крупный рогатый скот]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 15—22.

126997. Дмитриев Н. Г., Иванов К. М., Осипенко Г. Я. Методика выведения породной группы в типе айрширского скота. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 62—68.

126998. Дорожилов А. Е., Столбов В. М., Никуленко В. В. Некоторые изменения в режиме замораживания семени быков-производителей, влияющие на его качество. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 183—187.

126999. Жебровский Л. С., Митютько В. Е., Павлюченко Т. А. Перспективы использования в селекции крупного рогатого скота генетически обусловленных полиморфных систем белков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 149—157. Список лит.: 16 назв.

127000. Завертяев Б. П. Метод оценки повторяемости связи признаков. [К селекции крупного рогатого скота]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 138—142. Список лит.: 13 назв.

127001. Камышов И. Ф. Работа животноводов. [Производство молока в Калмыц. АССР]. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 36.

127002. Котенджи Г. П. Морфологические и физиологические особенности вымени коров черно-пестрой породы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 41—47.

127003. Котенджи Г. П. Сочетаемость линий симментальского скота в Пензенской области. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 122—126.

127004. Курбанов Ш. Г. Возрастные особенности сердечной деятельности буйволиц кавказской породы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 31—32. Рез. на азерб. яз.

127005. Лебедев М. М. Основные направления и ближайшие задачи развития племенного дела в [молочно-мясном] скотоводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 3—15.

127006. Маклакова Н. К., Исмаилов Ф. Х. Некоторые показатели рубцового содержимого и их суточная динамика при разных рационах кормления коров. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.

127007. Маренков А. И. Влияние отавы клевера, консервированной метабисульфитом и бисульфатом натрия, на основные показатели азотистого состава крови и мышечной ткани бычков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 48—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

127008. Новожилова Г. С., Захаров В. И. Влияние зеленой массы и силоса из вико-овсяной смеси на состав и свойства молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслос. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 10, с. 3—6.

127009. НОТ на совхозной ферме [крупного рогатого скота. Совхоз «Россошинский». Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1973, № 4, с. 12—13. Авт.: А. Чевтаев, В. Княшкин, А. Шкуратов, П. Рыбченко.

127010. Оценка быков с помощью селекционно-генетических параметров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 29—35. Авт.: Н. З. Басовский, В. П. Попов, Л. П. Шульга, В. М. Погорелова.

127011. Прохоренко П. Н., Богданов Б. Я., Собиров О. Использование различных методов скрещивания черно-пестрого скота с быками джерсейской породы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 54—62.

127012. Прохоренко П. Н., Полевой Л. В. Эффективность промышленного скрещивания коров черно-пестрой породы с быками мясных пород в условиях интенсивного откорма. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 68—76.

127013. Самышкин Ю., Стеценко Г., Матусевич В. Механизированный откормочник. [Откорм крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 31—34.

127014. Синьчук М. Л. Роль мочевины и АЦС при жомовом откорме крупного рогатого скота. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 143—150.

127015. Синьчук М. Л., Евтищенко Р. К., Власова Т. А. Влияние мочевины, сроков и кратности инъекции АЦС на жомовый откорм [крупного рогатого] скота. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 157—165.

127016. Смирнова З. В., Глущенко В. Г. Эффективность селекции молочного скота по пригодности к машинному доению. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 76—83.

127017. Современное состояние и дальнейшие перспективы использования счетных машин в племенной работе [с крупным рогатым скотом]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 22—29. Авт.: М. М. Лебедев, Н. З. Басовский, В. П. Попов, С. П. Дегтярева.

127018. Солдатова Е. А. Влияние условий содержания и разных методов кастрации на рост и развитие бычков симментальской породы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 12—15.

127019. Старостина Х. И., Сакса Е. И. Взаимосвязь между хозяйственно полезными признаками у черно-пестрого скота различной кровности по голландской породе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 43—48.

127020. Стрыбак Г. Я. Предварительные результаты промышленного скрещивания коров симментальской породы с быками породы шароле. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 176—183.

127021. Сухих В. Ф. Изучение антигенных свойств пролактина из гипофиза крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 290—295. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127022. Физиологическая оценка кормовых рационов первотелок симментальской породы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 85—99. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Гуменюк, Н. К. Маклакова, О. Н. Солдатов и др.

127023. Шадманов С. И., Столбов В. М., Пепина Г. Д. Качество семени быков-производителей и оплодотворяемость коров в связи с группами крови. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 165—168. Список лит.: 6 назв.

127024. Эффективность использования черно-пестрой породы крупного рогатого скота в условиях Пензенской области. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 127—134. Авт.: Е. С. Фомичева, Г. Я. Стрыбак, И. Г. Гуменюк, Н. К. Маклакова.



127025. Иванов И. И., Корбан Н. В., Шаробайко В. И. Содержание и нуклеотидный состав ДНК сперматозоидов, сохраняемой *in vitro* спермы хряка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 188—193. Список лит.: 24 назв.

127026. Клемин В. П., Шестиперов А. А., Чернышев В. Ф. Использование хряков ландрас для повышения продуктивности свиней брейтовской породы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 97—106.

127027. Макаров А. Механизированный свиноводческий маточник. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 17—19.

127028. Павличенко В. П., Любимова З. П. Полиморфизм трансферрина и перспективы его использования в разведении свиней. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 157—165. Список лит.: 10 назв.

127029. Прохоренко Л. Н., Чернышев В. Ф. Использование внутривидовых типов при селекции свиней в мясном направлении продуктивности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 90—97. Список лит.: 10 назв.

127030. Рахимов К. Р. Возрастные изменения аминокислотного состава фибриногена свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 107—110. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127031. Рубцов Ю. А. Определение и анализ затрат совхоза на комбикорма [при откорме свиней]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 109—116.

127032. Чемодуров А. А., Жарков А. Д. Выращивание поросят-отъемышей на комбикормах, выработанных из фуражного зерна и БВД. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 89—95.

127033. Шеменков Н. М. Роль биостимуляторов при откорме чистопородных и помесных свиней, полученных от промышленного скрещивания. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 184—189.

127034. Шманенков Н. А., Потапенко В. А., Каленюк В. Ф. Влияние разного уровня протеина на использование азота и аминокислот корма хряками-производителями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 99—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127035. Шонин Д. П., Осипенко Н. С. Комбинационная способность свиноматок крупной белой породы с хряками пород крупной черной и ландрас. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 106—110.

127036. Штакельберг Э. Р. Научные основы организации племенной работы в больших массивах животных в условиях производства свинины на промышленной основе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 83—90.

127037. Щекин Н. Свинооткормочные комплексы в действии. [Пенз. обл.] — Степные просторы, 1973, № 4, с. 27—29.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

127038. Алиев А. А., Наркобилов Х. О роли пищеварительного тракта и печени в азотистом обмене у овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 169—182. Рез. на англ. яз.

127039. Зеленский Г. Г., Маклакова Н. К. Взаимозависимость между интенсивностью роста и гематологическими показателями у чистопородных овец и помесей, полученных от промышленного скрещивания. Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 3—11.

127040. Костенко П. Овцеводство по-старому вести нельзя. [Опыт колхоза им. XX партсъезда. Орлов. р-н Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 13—15.

127041. Лукианов В. В., Алиев А. А. Обмен общих липидов и высших жирных кислот в портальной, артериальной крови, лимфе и тканях у овец, содержащихся на рационах с САВ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 205—216. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127042. Мартюшов В. М., Алиев А. А. Обмен I^{131} -олеиновой кислоты в организме овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 193—204. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

127043. Мундровицкая Р. К., Алиев А. А. Азотистый и минеральный обмен у овец, содержащихся на рационах с использованием синтетических азотистых веществ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 217—227. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

127044. Разознаев К. М., Шотаев А. Н., Ким С. Ф. Сравнительное изучение молочной продуктивности кроссбредных и казахских тонкорунных овец, выращенных в условиях юго-восточного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 73—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

127045. Рачковский Л. Н. Выращивание молодняка овец в условиях Пензенской области. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 114—121.

127046. Рачковский Л. Н. Эффективность использования баранов породы ромни-марш для получения мясных ягнят. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 135—142.

127047. Рязанский М. Работа каждого, работа с каждым. [Об успехах овцеводч. племзавода «Комсомолец» и совхоза им. 50-летия СССР. Чит. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 5, с. 46—48.

127048. Садыков Ж. Некоторые особенности гистоархитектоники спинного мозга домашних и диких коз и овец. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 71—73. Рез. на каз. яз.

127049. Саксонов Г. А. Гистологическое строение и развитие кожного покрова у ягнят романовской породы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 105—113.

127050. Саксонов Г. А. Эффективность различных сроков нагула ягнят романовской породы текущего года рождения. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 151—156.

127051. Софронов Н. С., Красуская Н. А., Недикова М. Н. К вопросу определения типа нервной системы у романовских овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 269—275. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

11.7.2.5 Мелкое животноводство

127052. Цветкова Н. Я., Яковлев В. Г. Влияние некоторых гормонов на интенсивность синтеза белка изолированными ядрами клеток молочной железы лактирующих крольчих. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 18—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



127053. Виноградова Е. А. Применение промышленного скрещивания с целью повышения продуктивности и жизнеспособности птицы. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 190—194.

127054. Виноградова Л. В., Саргсян С. А., Эскелев Т. Н. Метод селекции птицы бройлерных линий на снижение затрат корма на единицу веса. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 117—124. Список лит.: 6 назв.

127055. Включение специфических радиоактивных предшественников в белки и нуклеиновые кислоты органов и тканей мясных цыплят при скормлинии им рационов с разным уровнем лизина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 133—139. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Кальницкий, Н. Г. Григорьев, Н. А. Шевченко и др.

127056. Влияние уровня протеина в рационе на усвоение азота солей аммония организмом цыплят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 118—125. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кошаров, М. Д. Антова, М. И. Материкина и др.

127057. Гальперн И. Л., Иванова Н. Б., Силин Ю. В. Влияние генетических и паратипических факторов на эффективность селекции кур разных линий белый плимутрок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 110—117.

127058. Генетическая природа депигментации оперения у кур — «соматических гибридов». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 169—175. Авт.: А. К. Голубев, В. Ф. Балукова, О. П. Юрченко и др.

127059. Генетические предпосылки создания гетерогенной популяции для выведения отечественных линий корнишей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 124—132. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. Н. Макарова, И. Л. Гальперн, В. В. Синичкин, К. К. Каримов. В загл. и в огл. ошибочно: ...введения...

127060. Григорьев Н. Г., Орлов Л. В., Кальницкий Б. Д. Эффективность использования энергии корма у мясных цыплят разного возраста при недостатке, норме и избытке лизина в рационе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 126—132. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

127061. Евтищенко Р. К. Выводимость и рост племенного молодняка в связи с яйценоскостью и весом яиц кур породы белый плимутрок. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 166—175.

127062. Курбатов А. Д., Воронина М. С., Мудролюбова Н. С. Связь биохимических и физиологических показателей спермы петухов с их воспроизводительной способностью. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 202—208. Список лит.: 12 назв.

127063. Курбатов А. Д., Нарубина Л. Е., Иванов Б. И. Испытание некоторых криопротекторов при замораживании спермы петухов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 198—202.

127064. Мамзина Е. А., Комарова В. В. Метаболизм в семени петухов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 193—197.

127065. Обмен и депонирование минеральных веществ в организме кур-молодок в процессе развития репродуктивных органов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 237—244. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авторы: Волков, А. П. Батаева, П. Е. Петров и др.

127066. Соколова А. Н. О генетических основах селекции птиц по функции терморегуляции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1973, вып. 19, с. 132—137. Список лит.: 10 назв.

127067. Ферментные адаптации метаболизма азотистых веществ у кур к условиям протеинового питания. Сообщ. 1. В. М. Газдаров, В. Д. Кальнищкая, В. В. Дюкарев. Переваримость протеина и экскреция азотистых веществ с мочой у цыплят при различном потреблении протеина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 111—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127068. Чемодуров А. А., Космачев В. К., Новиков С. С. Оптимизация рецептуры комбикормов для утят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 95—98.

127069. Чемодуров А. А., Новиков С. С., Космачев В. К. Эффективность оптимальных рецептов комбикормов для кур-несушек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1973, вып. 6, с. 98—100.

127070. Шубина Г. Н., Жмурин Л. М., Веденеева В. А. Влияние кратковременного понижения температуры инкубации яиц на формирование пола куриных эмбрионов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1972, т. 11, с. 260—268. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127071. Щербина П. Ф. Мясная продуктивность и использование питательных веществ у растущих индеек. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 48—67.

127072. Щербина П. Ф. Уровень протеинового питания у растущих индеек. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 21—40. Список лит.: 9 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

127073. Шишкин В. В лаборатории звероводства. [Опыт.-плем. звероводч. хоз-во «Вятка». Киров. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 17—19.

17.9 Ветеринария

127074. Асачин М. М., Павлов И. А., Гаффаров Х. З. Случай микоплазменной инфекции у телят. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 30—32.

127075. Байдевятов А. Б. Химиотерапия и профилактика микоплазмоза птиц. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 121—123.

Биргер Т. И., Маляревская А. Я., Арсан О. М. К этиологии гаффской (юксовско-сартланской) болезни. — См. 127346.

127076. Виноходов О. В., Макковейская Е. А., Гаврилова В. С. Приготовление и испытание микоплазмозного антигена. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 100—102.

127077. Воробьев А. Н., Полубедова Е. М., Игнатьев М. А. Влияние факторов внешней среды на течение респираторного микоплазмоза птиц. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 94—96.

127078. Воробьев А. Н., Полубедова Е. М., Игнатьев М. А. Серологическая диагностика респираторного микоплазмоза птиц. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 115—118.

127079. Гаффаров Х. З. Об изучении роли микоплазм в этиологии энзоотической бронхопневмонии телят. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 26—29.

127080. Грачев И. И. Значение микоплазм в этиологии инфекционных бронхопневмоний свиней. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 51—53.

127081. Грошева Г. А. Методы диагностики респираторного микоплазмоза птиц. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 85—88.

127082. Ежов В. И. Чувствительность микоплазм, выделенных от птиц, к антибиотикам и другим препаратам. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 109—113.

127083. Изучение этиологической роли микоплазм при гепатите утят. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 123—125. Авт.: М. М. Фарзалев, А. А. Аливердиев, А. И. Алиев, С. М. Абрамова.

127084. Изучение этиологической роли микоплазм при инфекционном атрофическом рините свиней. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 53—55. Авт.: Т. В. Пашов, Д. И. Середа, А. А. Гавшин и др.

127085. Камелединова Н. Н., Колабская Л. С., Шорникова Л. Л. Изучение антигенного состава микоплазм методом иммуноэлектрофореза. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 105—107.

127086. Коваленко Я. Р., Сидоров М. А. Микоплазмы и микоплазмозы животных. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 5—21.

127087. Кулеско И. И., Пустовар А. Я. Данные экспериментального изучения роли микоплазм при инфекционных легочных заболеваниях свиней. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 46—48.

127088. Курбанов И. А., Митрофанов П. М. Изучение микоплазм, выделенных из половых органов крупного рогатого скота. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 32—34.

127089. Лейкомогенный эффект у телят, индуцированных материалом от больных лейкозом коров. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Кукайн, Л. И. Нагаева, С. В. Чапенко и др.

127090. Лукин А., Худошин В. Меры борьбы с дикроцелиозом овец и КРС. — Степные просторы, 1973, № 4, с. 34.

127091. Методы идентификации и серологической типизации микоплазм, выделенных от животных. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 68—73. Авт.: М. А. Сидоров, Я. Р. Коваленко, Э. А. Шегидевич, И. А. Яблонская.

127092. Митрофанов П. М., Курбанов И. А. Патоморфология микоплазмоза половых органов крупного рогатого скота. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 34—37.

127093. Николаева И. В. О некоторых биологических свойствах микоплазм, выделенных от свиней, больных энзоотической пневмонией. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 55—57.

127094. Петешев В. М. Распространение *Anaplasma ovis*. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 56—63. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

127095. Поликарпов В. А., Нестеров И. А. Выделение микоплазм от ягнят, больных пневмониями. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 61—64.

127096. Полубедова Е. М. Изучение этиологии поражений респираторных органов у кур в птицеводствах Ростовской области. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 118—121.

127097. Пригулин П. И., Бердник В. П. Роль микоплазм в патологии свиней. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 37—46.

127098. Прокофьева М. Т., Герман В. В. Изучение иммунитета при микоплазмозе птиц. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 31, с. 79—83.

127099. Прокофьева М. Т., Киприч В. В., Бобрышев В. И. Изготовление питательных сред из кислотного пищевого казеина и альбумина сыворотки крови для культивирования возбудителя респираторного микоплазмоза птиц. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 102—105.

127100. Прокофьева М. Т., Киприч В. В., Бобрышев В. И. Усовершенствование диагностики респираторного микоплазмоза птиц. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 96—100.

127101. Результаты экспериментальных исследований роли микоплазм в этиологии энзоотической пневмонии свиней. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 49—51. Авт.: Т. В. Пашов, А. Я. Миланко, В. А. Рождественский, Н. В. Лысенко.

127102. Сафаров Ю. Б., Алиев Р. М. Некоторые вопросы патогенеза инфекционного мастита овец. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 1, с. 33—35. Рез. на азерб. яз.

127103. Серебряков А. С. Состояние изучения респираторного микоплазмоза птиц. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 73—79.

127104. Сидоров М. А., Коваленко Я. Р., Шегидевич Э. А. Изучение роли микоплазм в этиологии бронхопневмоний телят откормочных хозяйств. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 21—26.

127105. Советников В. М. Гельминтологические исследования кур в Пензенской области. Предварит. сообщ. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 195—199.

127106. Советников В. М. Фауна гельминтов и наиболее распространенные гельминты кур в Пензенской области. — Учен. зап. Пенз. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 200—204.

127107. Фарзалиев М. М., Касумов У. А. Диагностика некоторых заболеваний овец, обусловленных микоплазмами. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 57—61.

127108. Федорова З. П., Виноходов О. В., Собчак И. А. Серологический анализ микоплазм, выделенных от птиц, в реакции связывания комплемента и реакции агглютинации. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 83—85.

127109. Шегидевич Э. А., Яблонская И. А., Сидоров М. А. О методах выделения и культивирования микоплазм. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 64—68.

127110. Шубин В. А. Патогенез респираторного микоплазмоза птиц. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 88—93.

127111. Шубин В. А. Патоморфологическая дифференциальная диагностика респираторного микоплазмоза птиц. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 107—109.

18.1 Общие вопросы

127112. Афонин А. Н. Анализ усилий в деталях гусеничного привода [подвесного конвейера]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, № 2, вып. 2, с. 20—30. Список лит.: 5 назв.

127113. Барченков А. Г., Котуков А. Н., Сафронов В. С. К расчету случайных изгибно-крутильных колебаний балочных мостов при движении трехосного автомобиля с седельным полуприцепом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 134—141. Список лит.: 6 назв.

127114. Большаков К. П. О накоплении усталостного повреждения при случайной нагруженности стальных мостовых конструкций. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 5—10. Список лит.: 7 назв.

127115. Большаков К. П. Эквивалентная однопараметрическая систематизация случайной нагруженности стальных мостовых конструкций с учетом концентрации напряжений. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 11—17. Список лит.: 12 назв.

127116. Быцко В. А., Гоберман Л. А. Стандартизация методов расчета и испытаний колесных машин на устойчивость. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 71—72. Рез. на англ. и франц. яз., 94, 96.

127117. Гитман Э. М. Рациональные способы регулирования и предварительного напряжения неразрезных сталежелезобетонных пролетных строений с использованием высокопрочной арматуры. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 45—60. Список лит.: 9 назв.

Душницкий В. М. Исследование методов термической правки хлопунков [при строительстве сварных мостов]. — См. 126322.

127118. Дьячков В. К. Режимы работы и классы использования конвейеров по основным параметрам. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, № 2, вып. 2, с. 3—19. Список лит.: 8 назв.

127119. Егоров В. П. Пространственный расчет стальных вантово-балочных мостов. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 109—119.

127120. Зерцалов А. И. Некоторые особенности конструкции и расчета кранов-штабелеров. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 30—32.

127121. Каракашев В. А. Обобщенные уравнения ошибок инерциальных навигационных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 3, с. 87—93.

127122. Ковалев Н. Н. О причинах разрыва канатов при изготовлении из них несущих элементов на строительстве мостов. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 119—126.

127123. Комин О. П. Особенности расчета катков и путей подвесных конвейеров на местное сжатие. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, № 2, вып. 2, с. 31—40.

127124. Кострин К. В. Трубопроводный транспорт на службе народному хозяйству. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 17—18.

127125. Кукушкин Б. М., Мальцев В. С. Проблемы сооружения [трубопроводных] переходов через северные реки. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 11—13.

127126. Лебедь Н. Г., Рындя Н. В. Распределение потока в пористой набивке теплопередающего элемента регенеративного теплообменника [транспортных установок]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 152—157. Список лит.: 6 назв.

127127. Опорно-поворотные круги с пластмассовыми роликами [для кранов]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 47—49. Авт.: М. Г. Лопаткин, Л. Г. Блохин, И. А. Дятчин, В. М. Орлов.

127128. Платонов А. С. Местная работа листа стальных ортотропных плит проезжей части автодорожных мостов. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 29—44. Список лит.: 7 назв.

127129. Попова Е. Н. Грузоупорные тормоза электроталей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 32—34.

127130. Потапкин А. А. Совершенствование методов расчета стальных мостов на прочность. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 17—29.

127131. Рождественская Л. А. Результаты исследования промежуточного привода многоприводного ленточного конвейера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1972, № 2, вып. 2, с. 41—48.

127132. Слепцов А. А., Шебанов В. А. Способы устранения перекосов мостовых кранов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 92—96. Список лит.: 17 назв.

127133. Усталостная прочность опорных узлов сварных балок мостовых кранов при отрицательных температурах. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Кобрин, Ю. К. Федоров, Б. З. Зингерман и др.

127134. Чумак П. Ремонт цепей транспортера ТСН — 3, ОБ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 71—73.

127135. Шелестенко Л. П., Платонова Л. П. О расчете общей устойчивости сжатых стальных стержней [мостовых конструкций] с учетом влияния правки. — [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 88, с. 60—70.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

127136. Кондратьева М. М. Химическая технология очистки сточных вод от нефти и нефтепродуктов на железнодорожных предприятиях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 2, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

127137. Кондратьева М. М., Лисунова З. С. Некоторые особенности образования фенолов в сточных водах железнодорожных предприятий. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 2, с. 13—20. Список лит.: 8 назв.

18.2.2 Железнодорожный путь

127138. Бредюк В. Б., Проценко А. И. Исследование ударной зоны [железнодорожной] переходной кривой методом статистических испытаний. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 68—77. Список лит.: 8 назв.

127139. Бредюк Г. П., Копейкин В. П. О максимальной плотности грунтов при уплотнении в зимних условиях. [К строительству железных дорог]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 110—116. Список лит.: 6 назв.

127140. Грищенко В. А., Щепотин К. И. Зависимость напряжений в рельсе от модуля упругости рельсового основания. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 24—31.

127141. Громов Л. К., Горох Н. А. О вибрации звеньев пути с асбестовым балластом на деревянных и железобетонных шпалах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 5—11.

127142. Дмитриев И. Б., Мельниченко П. А., Мchedлов-Петросян О. П. Исследование влияния параметров термообработки на свойства бетона железобетонных шпал. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1931, вып. 135, с. 19—25. Список лит.: 7 назв.

127143. Иванова Л. И., Карпушенко Н. И. Продольные перемещения рельсов под колесами подвижного состава. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 38—50.

127144. Иванова Л. И., Карпушенко Н. И. Экспериментальное исследование перемещений элементов рельсо-шпальной решетки под поездной нагрузкой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 61—67.

127145. Иванова Л. И., Карпушенко Н. И. Экспериментальные исследования связей рельсов с основанием. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 51—60. Список лит.: 6 назв.

127146. Иноземцев А. А., Николаенко А. А. Влияние способов выправки пути на величины деформаций, вибраций и сил взаимодействия пути и подвижного состава. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 18—23.

127147. Исследование однородности бетона железобетонных шпал. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 135, с. 15—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Мельниченко, А. С. Наконечный, А. Г. Ольгинский и др.

127148. К вопросу оптимизации размещения производственных баз путевых машинных станций на железной дороге. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 84—88. Авт.: Л. М. Дановский, В. Н. Поздеев, А. П. Селезнев, В. С. Чайкин.

127149. Каблуков В. А., Кущенко Н. П., Бондаренко А. И. Сравнительная оценка машин и устройств для вырезки балласта из пути. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 52—62.

127150. Калениченко Л. Н., Мchedлов-Петросян О. П., Софронов В. С. К вопросу применения шлакового литья для подрельсовых оснований. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 135, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

127151. Красильников В. В., Проценко А. И. Расчет на ЭВМ возвышения наружного рельса в кривых. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 78—83.

127152. Кущенко Н. П., Бондаренко А. И., Каблуков В. А. О необходимости механизации вырезки балласта на подъездных путях Донецкого угольного бассейна. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 49—51.

127153. Логинов Ю. А., Фатницкий Л. А. Об улучшении продольного профиля остряков [стрелок]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 97—105.

127154. Логинов Ю. А., Фатницкий Л. А. Пути совершенствования эксплуатационных качеств стрелок с гибкими остряками. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 89—96.

127155. **Логинов Ю. А., Фатницкий Л. А.** Экспериментальное исследование переводных усилий стрелки Р65 марки 1/11 с гибкими острями. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 106—109.

127156. **Мельниченко П. А., Наконечный А. С.** К учету некоторых особенностей балласта при оценке долговечности железобетонных шпал. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 135, с. 33—36.

127157. **Мчедлов-Петросян О. П., Мельниченко П. А., Старосельский А. А.** Некоторые проблемы надежности железобетонных подрельсовых оснований. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 135, с. 5—8.

127158. **Некоторые особенности деструкции железобетонных шпал в пути.** — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 135, с. 9—14. Авт.: А. А. Старосельский, А. Г. Ольгинский, П. А. Мельниченко, Л. В. Заворин.

127159. **Рыжков В. И., Старосельский А. А.** О ремонтоспособности железобетонных шпал. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 135, с. 45—51.

127160. **Щепотин К. И.** Учет неравномерной раскладки шпал в расчетах пути на прочность. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

127161. **Щепотин К. И., Грищенко В. А.** Исследование поперечной стабилизации пути на джетыгаринском асбестовом баласте. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 129, с. 12—17.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

127162. **Бовин А. А.** Влияние среднесуточного пробега на процент неисправных локомотивов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 40—46.

127163. **Бовин А. А.** Зависимости между прокатом бандажей и пробегом локомотива. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 72—75.

127164. **Варфоломеев В. У.** Надежность тепловозов серии ТГМ1 и ТГМ3. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 16—22.

127165. **Варфоломеев В. У.** Сравнительная оценка надежности тепловозов, эксплуатируемых на промышленном транспорте. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 23—26.

127166. **Влияние толщины обода и диска на жесткость цельнокатаных вагонных колес.** — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 15—18. Авт.: И. Г. Узлов, Г. Г. Литвинов, А. С. Щепак, Г. А. Блажнов.

127167. **Воскобойник Э. З.** Повышение коэффициента использования сцепного веса электровоза ЧС1 — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 27—32.

127168. **Зайцев Р. В., Кузнецов Н. Е., Сахарова Т. Г.** Вероятностно-автоматная модель для выбора локомотива. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 47—56.

127169. **К износу зубьев колес тяговых передач тепловозов.** — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 3—9. Авт.: В. А. Каблуков, М. Ф. Маслак, В. В. Володин и др.

127170. **Лапотников Ю. И.** Условия повышения эффективности использования тепловозов с электромашиным возбуждением. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 33—39.

127171. Литвинов Г. Т., Щепак А. С. Эксплуатационные испытания вагонных колес при повышенных скоростях движения. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 10—14.

127172. О конструкции колеса, предназначенного для скоростного подвижного состава. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 27—32. Авт.: В. А. Лазарян, Б. М. Климковский, И. Г. Узлов и др.

127173. Определение деформаций гофрированного диска вагонного колеса от действия радиальной нагрузки. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 33—39. Авт.: В. А. Лазарян, Б. М. Климковский, И. Г. Узлов и др.

127174. Применение гибких шлифовальных кругов при восстановительном ремонте зубьев колес тяговых передач локомотивов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 71—74. Авт.: М. Ф. Маслак, В. В. Володин, А. И. Жулай, А. А. Каблук.

127175. Рудяков З. З. Применение магнито-упругих датчиков для исследования напряжений в силовом контакте колес и рельсов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 66—71.

127176. Рудяков З. З. Устройство машины для исследования коэффициентов трения при извилистом движении колес локомотивов по рельсам. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 61—65.

127177. Тверитин В. Н., Зайцев Р. В., Бовин А. А. О выборе баз ремонта промышленных тепловозов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 57—60.

127178. Тверитин В. Н., Корховой П. Л. Систематизация характеристик новых типов тепловозов и определение их перспективности. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 3—9 с табл.

127179. Тверитин В. Н., Корховой П. Л., Опришко Л. С. Применение теории математической статистики для определения норм расхода топлива на тепловозы при маневровой работе. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 121, с. 10—15.

127180. Ющенко Н. Р., Цымбалюк С. К. О расчете эффективности работы [вагонных] замедлителей ежжмного типа. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 75—86.

127181. Ющенко Н. Р., Цымбалюк С. К., Третьяк Б. А. О конструктивном улучшении клешевидных вагонных замедлителей и повышении эффективности их работы. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 119, с. 97—101.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

127182. Берген И. И., Бардакова Г. П. О возможности эксплуатации погрузочного устройства АПУ с маневровым устройством МУ25А в условиях Кузбасса. [Погрузка в вагоны]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 141—146.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

127183. Коляго А. Контроль за выполнением требований безопасности движения [на автодорогах. Мин. обл.] — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 44—45.

127184. Наркевич И. Обеспечение безопасности движения — важнейшая задача работников автомобильного транспорта. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 43—44.

18.4.2 Автомобильные дороги

127185. Барашко Г. Совершенствование междугородных автобусных перевозок в Белоруссии. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 18—19.

127186. Белятинский А. А. Определение положения главных точек закругления при обследовании дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 130—131.

127187. Горнаев Н. А., Горнаева Е. А. Смачивание в системе битум-вода — воздух. [Конструкция дор. одежд.] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 132—134.

127188. Заворицкий В. И. О выборе оптимального радиуса вертикальных вогнутых кривых. [К проектированию автомоб. дорог]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 160—164.

127189. Кобзев А. П. Выбор и расстановка кулачков вибрационных и статических кулачковых катков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 4, с. 141—144.

127190. Кучинский В. И. Об одном методе оптимизации сетей автомобильных дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 156—160.

127191. Масаева Л. И., Попов В. Г. Внутрипостроечные дороги и их роль в организации строительных площадки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 102—110. Перед текстом 2-й авт. не указ.

127192. Меркурьев В. Н. Каждому инженеру предприятия — патентная информация. [Челяб. з-д. дор. машин им. Коллющенко]. — Вопр. изобретательства, 1973, № 5, с. 49—51.

127193. Федулов А. Перевозки пассажиров в сельской местности. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 20—21.

127194. Шестаков В. Н., Смирнов А. Н., Белков В. И. О подборе состава цементогрунта с применением математического планирования эксперимента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 181—185.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

127195. Аадусоо Л., Пакк В. Механизация замены агрегатов автобусов «Икарус». — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 32—33.

127196. Автомобили «Мерседес-Бенц» в Сокольниках. [Об экспонатах специализир. выставки, организ. Западногерм. акционерным о-вом «Даймлер-Бенц». Москва. Март 1973 г.] — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 52—54.

127197. Бабенко А. Не нарушать спаренности шестерен главной передачи [трактора]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 80.

127198. Бегишев В. Город и автомобиль. [Проблемы развития автомоб. транспорта]. — Новое время, 1973, № 19, с. 26—28.

127199. Борисов М., Мартазин В. О сборе отработавших и применении регенерированных масел [для автомобильных двигателей]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 25—26. В огл. 2-й авт.: В. Мартинин [!]

127200. Вайко Иштван. Деятельность предприятий «Волан № 3». [Статья из Венгрии]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 59.

127201. Великанов Д. Автопоезда для междугородных перевозок — требования к весовым параметрам. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 35—38.

127202. **Винокуров А.** Автомобиль УАЗ-469Б. [Техн. характеристика]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 39—41.
127203. **Ганецкий М.** Лучше использовать техническую информацию [на предприятиях автомобильного транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 9—10.
127204. **Гольденштейн А., Соболев В.** Гайковерты ПКБ Главмосавтотранса. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 28—29.
127205. **Городецкий Я. Г., Гласко Б. Б.** Методика анализа расчетной прибыли по факторам в системе внутривзаводского хозрасчета [предприятий автомобилестроения]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 76—78.
127206. **Дагис З.** Приработка и испытание двигателя ЯМЗ — 238НБ [установленных на тракторах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 68—71.
127207. **Долецкий В. А., Киселев В. С., Григорьев М. А.** Определение эксплуатационной надежности и моторесурса двигателей на Ярославском моторном заводе. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 48—52.
127208. **Завалеев П.** Модернизированные автомобилеразгрузчики. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 31—33.
127209. **Зеленкевич С., Ковалевский Г.** Стенд для обкатки тракторов Т-4 и Т-4А. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 77—78.
127210. **Кутиков Г.** Вопросы повышения качества ремонта [автомобилей. По материалам семинара. Москва. 1972]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 55—56.
127211. **Лохов А., Свешников В.** Совершенствовать структуру управления грузовым автотранспортом. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 12—14.
127212. **Мавриченко В., Семенов В.** Организация производственных автотранспортных предприятий. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 15—16.
127213. **Максури А. Н., Зубкова А. Ф.** Пути сокращения сроков освоения проектной трудоемкости новых изделий [в автомобилестроении]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 4, с. 82.
127214. **Манусаджян Ж., Доброхотов В., Парфенов Е.** Прибор для измерения содержания окиси углерода в отработавших газах автомобилей с карбюраторными двигателями. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 27—28.
127215. **Мурзин Ю.** Самоблокирующийся дифференциал. [Применение на автомобилях]. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 14—15.
127216. **Нагорский Б.** Организация контроля за своевременным возвращением автомобилей в гараж. [Автокомбинат № 2 Витеб. обл. автотреста]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 46.
127217. **Носенко И.** Механизация привода расцепки тягача от полуприцепа. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 42.
127218. **Организация диагностики автомобилей.** — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 22—25. Авт.: Г. Крамаренко, Н. Панкратов, Л. Мирошников, А. Болдин.
127219. **Панкратов Н.** Ежедневно экономить материальные ресурсы. [Автотрансп. предприятия]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 10—11.
127220. **Присс В., Гончарик М.** Безразборная проверка гидросистемы тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 66—67.
127221. **Струнников Н., Незеленов Ю., Иванов Н.** Стенд для обкатки и испытания колесных тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 4, с. 74—75.

127222. Тамарлаков В. Опыт работы по укреплению транспортной дисциплины. [Мин. автокомбинат № 3]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 45.

127223. Шупляков С. Роль научно-технического общества в ускорении технического прогресса [на предприятиях автомобильного транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 1—3.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

127224. Безродный В. Г. Способ расчета симметричных цилиндрических газовых подвесов [в судовом машиностроении]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 100—104.

127225. Белозеров Г. И., Махмутов К. З. Выбор оптимального типа судна для перевозки техники. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 104—106.

127226. Бельгова М. А. Экспериментальное исследование сил, действующих на корпус судна на коротких волнах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 69—83. Список лит.: 11 назв.

127227. Брикер А. С. Повреждаемость конструкций морских транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 87—98.

127228. Волков П. Д., Конев В. С. Решение основных задач по кадрам в АСУ «Пароходство». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 98—104.

127229. Гаськов Л. М., Шишман С. С. Автоматизированная система управления пароходством. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 78—85.

127230. Дьяченко Б. С., Ляшенко В. В. Численный метод исследования динамических характеристик перекрестноточных трубчато-ребристых [судовых] теплообменников на ЭЦВМ. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

127231. Захаров Ю. В., Журавлев Ю. А., Сирота А. А. Расчет теплового баланса и некоторые показатели работы судовых вспомогательных двигателей в условиях эксплуатации. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 3—11. Список лит.: 15 назв.

127232. Захаров Ю. В., Сирота А. А. Эксплуатационные нагрузки электростанций современных морских дизельных судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 16—24. Список лит.: 5 назв.

127233. Золотухин А. В. К вопросу выбора оптимальных параметров в утилизационном контуре [судовых силовых установок]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 12—15. Список лит.: 9 назв.

127234. Казинник Б. М. Формализация выбора танкера и причала в модели функционирования нефтеучастка. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 86—89.

127235. Карпов В. М., Серганов В. И. Об уплотнении слабых глинистых грунтов в основании портовых сооружений. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 87—93. Список лит.: 6 назв.

127236. Крылов Ю. М., Цыплухин В. Ф., Кривцова Э. Н. Статистические характеристики морских волн у оградительного мола вертикального типа в условиях больших глубин. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 16—27. Список лит.: 13 назв.

127237. Кулагин В. К., Лопатин А. К. Организация информационного обеспечения оперативного управления морским флотом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 63—72.

127238. Максимаджи А. И. Нагрузки на связи днищевых перекрытий. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 3—15. Список лит.: 15 назв.
127239. Максимаджи А. И. Нормирование изгибающих моментов на тихой воде для нефтеналивных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 16—34. Список лит.: 20 назв.
127240. Маркозов Г. В. Определение коэффициента жесткости корпуса судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 83—87.
127241. Махмутов К. З. Планирование перевозок в системе управления морским флотом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 89—98.
127242. Межуев О. И. Формальная схема составления календарных планов работы флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 13—26.
127243. Мельников А. М. Особенности расчета прочности крупнотоннажных танкеров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 34—42.
127244. Михалько В. Я. Приближенное теоретическое решение задачи о локальной теплоотдаче вертикального цилиндра в электростатическом поле [судовых энергетических установок]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.
127245. Осипов О. А. Влияние воздушного слоя на нагрузки при ударе корпуса судна о поверхность воды. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 51—69. Список лит.: 9 назв.
127246. Перевезенцев Е. Н. Определение параметров ЭВМ в режиме разделения времени при работе в АСУ «Пароходство». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 53—63.
127247. Погосов С. Г. Воздействие длинных волн на огражденную акваторию порта. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 9—12.
127248. Поповский С. Ш., Чуешко К. Е. Изменение давления жидкости в межзубовом пространстве шестеренного насоса основного типа [для судовых энергетических установок]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 86—92.
127249. Рыжков С. В., Мирошниченко В. Н. Измерение скорости жидкости в ламинарной пленке с помощью микротрубок полного давления. [Совершенствование аппаратов судовых энерг. установок]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 115—118. Список лит.: 6 назв.
127250. Рыжков С. В., Половец Ю. А. О сепарирующей способности вертикального гладкотрубного пучка, обтекаемого двухфазным потоком. [Использование в судовых ГТУ]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 63—69.
127251. Сахаров Б., Молчанов В. Глубоководный подъем. [Разработка техн. средств подъема затонувших объектов. Из зарубеж. опыта]. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 44—46.
127252. Семиколонов В. П. Статистическая оценка качества решения оперативных задач на ЭВМ. [«Морфлот»]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 73—77.
127253. Снурникова Р. А., Шишман С. С. Информационно-поисковый язык для обработки запросов в АСУ «Пароходство». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 106—108.
127254. Тарасов В. И. О влиянии турбулентного потока на акустическую эффективность судовых глушителей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 132—136. Список лит.: 7 назв.

127255. Ткаченко Г. Г., Петросян Л. А., Гасков Л. М. Формализованный подход к решению задачи назначения судов при календарном планировании работы флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 3—13.

127256. Трунов Е. К., Четыркин Н. В. Вопросы оптимизации конструкции днищевых перекрытий сухогрузных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 42—51. Список лит.: 13 назв.

127257. Усталостные испытания образцов корродированной стали. [К оценке надежности корпусных конструкций]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 99—102. Авт.: В. В. Козляков, А. К. Осмоловский, С. В. Петинов, В. К. Чмачко.

127258. Установка для исследования охладителей наддвухвального воздуха [в судовых двигателях]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 148—151. Авт.: Ю. Л. Мошенцев, В. Т. Иванов, В. Г. Бороженец, В. А. Машков.

127259. Цыплухин В. Ф., Попов Г. И. Затухание морских волн с глубиной у оградительного мола вертикального типа. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1973, вып. 34, с. 50—54. Список лит.: 11 назв.

127260. Четверкин Л. А. Прогнозирование методом экспоненциального сглаживания в планировании [морских] перевозок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 27—31.

127261. Чегринцев Ф. А., Кододьян П. С. Оценка выбора места расположения вентилятора в судовых центральных кондиционерах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 128—131.

127262. Чмачко В. К. Оценка изменения моментов сопротивления корпуса судна в процессе эксплуатации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 169, с. 109—115.

127263. Чуешко К. Е., Грицун Л. П. Определение к. п. д. шестеренных [судовых] насосов статистическим методом. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

127264. Швердин В. А. О целесообразной области применения судовых центробежных прямоточных вентиляторов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 137—141. Список лит.: 5 назв.

127265. Шевченко Д. Д. Гидродинамическое давление в смазочном слое и осевая грузоподъемность многоступенчатого упорного конусного подшипника скольжения для судовых косозубых редукторов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 119—127.

127266. Шишман С. С. Организация обработки запросов в АСУ «Пароходство». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 39—53. Список лит.: 7 назв.

127267. Экспериментальное исследование влияния органических соединений жирного ряда на сгорание мазута М-40 [в судовых дизелях]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 48, с. 142—147. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Половой, Е. А. Акимова, В. Ф. Заботин, С. П. Суворов.

127268. Яценко В. А. Решение задачи о назначении тоннажа в порты погрузки при оперативном регулировании. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 172, с. 31—39.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

127269. Мартынов В. А. Использование самолетов для перевозки плодов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 277—282.

127270. Сивец В. Н. Система обеспечения высокого качества, увеличения ресурса и повышения надежности. [Ташк. авиац. з-д]. — Стандарты и качество, 1973, № 4, с. 42—45. Рез. на англ. и франц. яз. 92, 95, 98, 100, 103, 106, 109, 112, 115, 118, 121, 124, 127, 130, 133, 136, 139, 142, 145, 148, 151, 154, 157, 160, 163, 166, 169, 172, 175, 178, 181, 184, 187, 190, 193, 196, 199, 202, 205, 208, 211, 214, 217, 220, 223, 226, 229, 232, 235, 238, 241, 244, 247, 250, 253, 256, 259, 262, 265, 268, 271, 274, 277, 280, 283, 286, 289, 292, 295, 298, 301, 304, 307, 310, 313, 316, 319, 322, 325, 328, 331, 334, 337, 340, 343, 346, 349, 352, 355, 358, 361, 364, 367, 370, 373, 376, 379, 382, 385, 388, 391, 394, 397, 400, 403, 406, 409, 412, 415, 418, 421, 424, 427, 430, 433, 436, 439, 442, 445, 448, 451, 454, 457, 460, 463, 466, 469, 472, 475, 478, 481, 484, 487, 490, 493, 496, 499, 502, 505, 508, 511, 514, 517, 520, 523, 526, 529, 532, 535, 538, 541, 544, 547, 550, 553, 556, 559, 562, 565, 568, 571, 574, 577, 580, 583, 586, 589, 592, 595, 598, 601, 604, 607, 610, 613, 616, 619, 622, 625, 628, 631, 634, 637, 640, 643, 646, 649, 652, 655, 658, 661, 664, 667, 670, 673, 676, 679, 682, 685, 688, 691, 694, 697, 700, 703, 706, 709, 712, 715, 718, 721, 724, 727, 730, 733, 736, 739, 742, 745, 748, 751, 754, 757, 760, 763, 766, 769, 772, 775, 778, 781, 784, 787, 790, 793, 796, 799, 802, 805, 808, 811, 814, 817, 820, 823, 826, 829, 832, 835, 838, 841, 844, 847, 850, 853, 856, 859, 862, 865, 868, 871, 874, 877, 880, 883, 886, 889, 892, 895, 898, 901, 904, 907, 910, 913, 916, 919, 922, 925, 928, 931, 934, 937, 940, 943, 946, 949, 952, 955, 958, 961, 964, 967, 970, 973, 976, 979, 982, 985, 988, 991, 994, 997, 1000.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

127271. Шаталов Владимир Александрович. На орбите сотрудничества. [О совместных сов.-амер. программах в области косм. исследований. Интервью ген.-майора авиации, дважды Героя Сов. Союза летчика-космонавта СССР В. А. Шаталова. Записал В. Волков]. — Новое время, 1973, № 19, с. 8—9.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

127272. Равич И. Развитие средств связи. — Техника и вооружение, 1973, № 5, с. 2—4.

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

127273. Лебедев В. М. Особенности применения звукопоглотителей при акустическом проектировании радиостудий. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 171—177. Список лит.: 13 назв.

127274. Опыт настройки большой музыкальной студии ГДРЗ. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1972, вып. 3, с. 178—182. Авт.: И. Г. Дрейзен, Г. И. Томас, В. М. Рудник и др.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

127275. Белокуров И. Повышение надежности оборудования и увеличение выпуска запасных частей — неотложные задачи машиностроителей. [Из опыта работы «Спецэлеватормельмаш»]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 19—20.

127276. Зильберборд А. Ф., Ловчук В. В., Гринько В. М. Расчет теплового режима подземных холодильников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и ниж. геологии, 1973, вып. 55, с. 4—15. Список лит.: 5 назв.

127277. Контримас Ю. К., Бучюнас К. М. Влияние органических и минеральных удобрений на товарные качества и лежкость яблок в полиэтиленовых контейнерах с газообменным окном. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 182—188.

127278. Лесогоров А. А. Экономика и организация хранения плодов в садоводческих совхозах. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1973, вып. 17, с. 273—276.

127279. Мирошниченко А. И качество, и количество. [О работе Краснодар. яйцебазы]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 23—24.

127280. Ремонтное производство — на уровень современных задач. [Всесоюз. совещ. о путях улучшения рем. производства хлебоприемных и зерноперераб. предприятий. Кокчетав. 1973. Обзор работы]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 5, с. 5—6.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

127281. Азатян Э. О продаже холодильников в Армянской ССР. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 44—45.

127282. Алькевич Л., Марголин А., Мартынова М. Внутренний хозрасчет в универмаге. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 46—49.

127283. Балашов А. Потребительская кооперация в 1971—1972 гг. [Экон. обзор]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 45—49.

127284. Вакулов А. Новое в порядке перемеривания тканей. [В помощь продавцу]. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 49—51.

127285. Давыдов И. Заказ торговли — в основу производства. [К развитию рынка товаров культурно-бытового назначения]. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 5—8.

127286. Декельман Л. Доставка в контейнерах: надежно, выгодно, удобно. [К совершенствованию снабжения магазинов]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 14—16.

127287. Дунаев В. Комплексно решать проблему качества товаров [народного потребления. Из опыта Госторгинспекции УССР]. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 12—15.

127288. Жумагулов Ш. На уровень требований времени. [О совершенствовании форм кооперативной торговли в Вост.-Казахстан. обл. КазССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 4—6.

127289. Заикина Г. Роль «немой справки» в магазине. [Киев. универмаг «Украина»]. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 26—27.

127290. Зинкявичус И. Опыт городского торго. [Вильнюс]. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 23—25. В огл. авт.: И. Зинкявичус [!]

127291. Иоффе М. Планирование и размещение складского хозяйства торговли. — План. хоз-во, 1973, № 5, с. 128—133.

127292. Каштелян И., Ефремов П. Службы спроса в торговле Ленинграда. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 42—43. В огл. 2-й авт.: А. [!] Ефремов.

127293. Кошаровский Б. От образца до серии. [Проблемы удовлетворения спроса населения на товары бытовой техники]. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 8—12.

127294. Крук Д. Методы управления: система, содержание, взаимосвязь. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 34—37.

127295. Мнацаканов А. За строкой обязательств. [О работе моск. универсама № 3]. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 19—22.

127296. Науменко Н. «Витрина — 72». К итогам конкурса [на лучшее рекламное оформление витрин магазинов. Июль — ноябрь 1972 г.] — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 55—58.

127297. Пыхтунов Г. Эффективность автотранспорта. [К внедрению централиз. доставки товаров]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 20—22.

127298. Свечник А. Как мы совершенствуем управление предприятиями [торгов. Красноярска]. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 28—29.
127299. Смотрина Н. Пути повышения эффективности работы торговых предприятий. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 36—39.
127300. Сухий Г. Каждый отвечает за общее дело. [О работе Центр. универмага «Минск». г. Минск]. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 16—18.
127301. Тараканов И. Новое оборудование для магазинов. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 26—28.
127302. Фридман А. Как анализировать эффективность торговли. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 40—44.
127303. Шевяков Г. Инициаторы верны слову. [О работе Аштарак. потреб. о-ва. АрмССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 8—9.
127304. Юсупов Э. Эффективность торговли: как ее измерить. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 30—32.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

127305. Бедрин Л. М., Вилянский М. П., Емельянов В. Н. Некоторые вопросы преподавания деонтологии в медицинских институтах. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 118—123.
127306. Реут Н. И. К усовершенствованию дерматомной техники. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 65.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

127307. Бабичев В. А., Лебедева Н. Д. Одногодичная специализация врачебных кадров (интернатура) в высших медицинских учебных заведениях РСФСР. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 114—117.

22.3 Гигиена и санитария

127308. Айрапетянц В. А. Сравнительная физиологическая оценка разных режимов труда операторов при монотонной работе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.
127309. Бородин К. А. Санитарно-гигиеническая оценка рек Западной Сибири. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 124, вып. 2, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.
127310. Волков А. М., Золина З. М., Дорошенко К. В. Научная конференция «Проблемы физиологии и экономики труда в условиях научно-технического прогресса». [Ворошиловград. Окт. 1971 г.] — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 57—58.
127311. Генин В. А. Гигиеническая оценка отмываемости некоторых материалов от бензидин-сульфата. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 53—54.
127312. Голенко В. С. Гигиеническая оценка условий труда в пленочных теплицах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.
127313. Гриневич А. А., Карлинский В. Б., Зейликович Б. Я. Автоматический контроль содержания сероводорода в атмосфере производственных помещений. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 52—53.
127314. Гумеров Н. Х. Гигиеническая оценка условий труда на экскаваторах ЭТР-231 и ЭТР-253. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 4, с. 33—34.

127315. Егоров А. С., Загрядский В. П., Мордвинов Е. Ф. Влияние ритмической разномодальной стимуляции на умственную работоспособность. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

127316. Жиллов Ю. Д. Световой климат при работе подростков. — Светотехника, 1973, № 5, с. 1—4. Список лит.: 20 назв.

127317. Кеткин А. Т. Оценка тяжести труда рабочих по реакции сердечно-сосудистой системы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

127318. Коваленко И. Г., Таубкина А. А., Перлис Ю. В. Условия труда и состояние отдельных физиологических функций телефонисток справочно-информационной службы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 46—47.

127319. Коханова Н. А., Бархаш Г. И. Изменение физиологического состояния шлифовщиков в зависимости от характера труда и конструктивных особенностей оборудования. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

127320. Крицкий А. П., Кошечев В. С. Физиолого-гигиеническая оценка спецодежды из вязально-прошивных нетканых материалов (НМ). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 50—52.

127321. Кузнецова Н. Н. Некоторые особенности приспособления сердечно-сосудистой системы к выполнению одинаковой физической нагрузки станочниками-деревообработчиками разного возраста. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 20—24. Рез. на англ. яз.

127322. Люблина Е. И. Особенности корреляционных связей между молекулярным весом и ПДК некоторых классов органических соединений в зависимости от их агрегатного состояния. [Концентрация в воздухе]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

127323. Максимова О. Ф., Василенко Ю. И. Особенности работоспособности операторов-машинистов энергопредприятий в различных климатических зонах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

127324. Пин Е. Гигиенические свойства бельевого трикотажа. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 51—52.

127325. Соломея Петровна Кипиани. [Гигиенист. 1911—1973. Некролог]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 61 с портр. Подписи: Груз. науч.-исслед. ин-т гигиены труда и проф. заболеваний, Ин-т гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР, Редакция журн. «Гигиена труда и проф. заболевания».

127326. Тихов Ю. П., Иткин М. З., Гончаренко А. Б. Вопросы гигиены труда на шахтах подмосковного угольного бассейна. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

127327. Георгий Герасимович Автандилов. [Патологоанатом]. К 50-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 92—93. Подписи: Сотр. ЦПАЛ Ин-та морфологии человека АМН СССР.

127328. Захарова Е. Р., Калмыкова Л. Г., Глухова П. В. О гетерогенности наследственных заболеваний. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 28—33. Список лит.: 11 назв.

127329. Морозов Г. В., Лебединский М. С. Роль психического фактора в соматической болезни. [По материалам Всесоюз. симпозиума на тему «Роль психического фактора в происхождении, течении и лечении соматических болезней». Москва. Май 1972 г.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 631—634.

127330. Панов А. Г., Лобзин В. С., Михайленко А. А. Неврологические проявления продолжительной гиподинамии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 506—511. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

127331. Рукосуев В. С. К методике получения чистых антител при иммуноморфологическом исследовании. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 76—78. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

127332. Синдром Марфана. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 139—140. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Д. Заикин, А. М. Вечер, Н. П. Киселева и др.

127333. Струков А. И., Саркисов Д. С., Серов В. В. Состояние и задачи современной патологической анатомии. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

127334. Данев С. Состояние и развитие ферментной диагностики. Обзор литературы. [Статья из Софии]. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 199—207. Список лит.: 43 назв.

127335. Класон А. Г., Райцис А. Б. Флуориметрический метод определения активности гистаминазы в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 231—233. Список лит.: 9 назв.

127336. Левин Ф. Б., Березов Т. Т., Кушниренко Е. А. Колориметрический микрометод определения активности креатинкиназы в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 229—231. Список лит.: 6 назв.

127337. Мансурова И. Д., Стосман Р. З. К методике определения активности 5'-нуклеотидазы в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 228—229. Список лит.: 6 назв.

127338. Меньшиков В. В. К вопросу об экономическом анализе работы клинико-диагностических лабораторий. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 247—251. Список лит.: 17 назв.

127339. Терпигорьева Т. Ф., Матвеев Г. Н. О некоторых усовершенствованиях метода определения изоферментов лактатдегидрогеназы. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 219—220.

127340. Токарская З. Б., Чернова Г. В. Изоферменты щелочной фосфатазы в сыворотке крови человека. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 208—213. Список лит.: 19 назв.

22.6 Общая терапия

127341. Медведев П. М., Фисанович Т. И. О травматизации клеток крови и костного мозга в процессе глубокого охлаждения [при консервировании]. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 129—143. Список лит.: с. 139—143. Рез. на англ. яз.

127342. Найер Мохамед Абу-Раваш Ахмед. Аденозинтрифосфатаза и ацетилхолинэстераза в нативной и лиофилизированной строме эритроцитов человека. [Статья аспиранта из АРЕ]. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 223—226. Список лит.: 13 назв.

127343. Сорокин А. Я., Кузнецова В. А. Определение верхней границы молекулярно-вещного распределения поливинилового спирта. [К приготовлению плазмозаменяющих растворов]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 4, с. 942—943. Список лит.: 6 назв.

127344. Алеутский Н. Н., Алеутская Л. К., Нифонтова В. В. К вопросу о содержании тетрациклинов в организме крыс в норме, при инфицировании и при нефрите, не осложненном и осложненном инфекцией. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 361—364. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

127345. Биологические свойства ангидро- и эпипроизводных тетрациклина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 324—328. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Зак, Т. И. Наволоцкая, Г. И. Лосева и др.

127346. Биргер Т. И., Маляревская А. Я., Арсан О. М. К этиологии гаффской (юксовско-сартланской) болезни. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 2, с. 115—126. Список лит.: 102 назв.

127347. Ваневский В. Л., Михайлович В. А. Влияние некоторых небарбитуровых препаратов на биоэлектрическую активность головного мозга. — Хирургия, 1973, № 4, с. 64—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127348. Возможности использования некоторых органических растворителей для приготовления аллергенов из химических веществ. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 41—43. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Вольнова, Д. В. Зинченко, Л. И. Кузнецова, Н. Р. Поляк.

127349. Гольдберг Л. Е., Степанова Э. С., Филиппосьянц С. Т. Исследование токсичности и фармакологических свойств противоопухолевого антибиотика 1719 из группы диазосоединений. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 332—338. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Гудименко В. И., Грачева Н. М. Клиническая оценка реакции лейкоцитоза у больных с различными инфекционными заболеваниями, осложненными лекарственной болезнью. — См. 127423.

127350. Ионная проницаемость бимолекулярных мембран в присутствии полиеновых антибиотиков. [Сообщ.] 1. Х. М. Касумов, Е. А. Либерман. Нистатин и амфотерицин В. — Биофизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1024—1031. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127351. Клиника и терапия при острых отравлениях этиленгликолем. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 100—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Дерябин, М. Н. Лизанец, Ф. А. Даниелян, Ю. П. Харкевич.

127352. Ковеза В. М., Успенский Л. С. Функциональное состояние почек при различных концентрациях тиопентал-натрия в крови. — Хирургия, 1973, № 4, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127353. Монаенкова А. М., Снегова Г. В. Состояние мозгового кровообращения при некоторых профессиональных интоксикациях (свинец, сероуглерод, бензол). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127354. Муравейская В. С. Гистологическое изучение органов животных, получавших введения нового антибиотика 1719 из группы диазосоединений. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 339—343. Рез. на англ. яз.

127355. Определение активности низина резазуриновым методом. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 346—350. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Гудков, Л. А. Любимова, Т. И. Трофимова и др.

127356. Органический гемостатический порошок местного действия. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 40—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Асоян, Ю. Е. Березов, И. Г. Кочергин и др.

127357. Патологические сдвиги при различных концентрациях фторотана и пентрана. — Хирургия, 1973, № 4, с. 72—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Чепкий, В. З. Нетяженко, И. Д. Тимчук, Г. И. Белебезев.

127358. Северова Е. Я., Теплякова Н. А. К проблеме лекарственного анафилактического шока. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 11—17. Рез. на англ. яз.

127359. Тирокальцитонин и его клиническое применение. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 34—38. Список лит.: с. 38. Авт.: Н. А. Мигунова, Н. В. Никифорова, В. М. Ермоленко, А. И. Брискин.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

127360. Коломийцева И. К., Казначеев Ю. С., Кузин А. М. Радиационные сдвиги метаболизма липидов в органеллах клеток печени крыс. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 4, с. 988—991. Список лит.: 15 назв.

127361. Корепанов В. И., Журавлев В. А. Суперселективные исследования при целиакографии по Сельдингеру — Эдману. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 22—24.

127362. Муталибов Н. А., Джафаров З. М. Аортография через левую внутреннюю грудную артерию. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 75—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

127363. Александровская Т. Н., Комиссарова И. А., Полянцева Л. Р. О выявлении изоферментов кислой фосфатазы мочи методом электрофореза в крахмальном геле. [К диагностике нефропатий]. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 215—216.

127364. Асанов Н. С., Мирвис А. Б. Генетический анализ вспышки лейкоза у павианов гамадрилов в Сухумском питомнике обезьян. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 44—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127365. Бутенко З. А. О некоторых механизмах лейкозной трансформации клеток. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 74—78. Список лит.: 18 назв.

127366. Василенко В. Х., Васильев Ю. В. Эндоскопическая диагностика язв двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 17—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

127367. Вирусоподобные частицы крови у людей, больных лейкозом. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 6—10 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Щеколюдкин, Ф. Л. Киселев, Т. И. Тихоненко и др.

127368. Годин В. А. Комплексное лечение острого бронхита в условиях поликлиники. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 129—130.

127369. Джикидзе Э. К., Каган Г. Я., Балаева Е. Я. Выделение микоплазмы при лейкозе у павианов гамадрилов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 48—50. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

127370. Дорфман Н. А., Степина В. Н., Ивлева Е. С. Распределение типоспецифических антигенов на клетках и вирусах мышинных лейкозиев. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 50—57. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

127371. Изучение этнологии лейкоза человека на павианах гамадрилах. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 20—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Яковлева, Б. А. Лапин, В. Н. Фоменко и др.

127372. Индия Л. В., Кокоса Л. В., Фоменко В. Н. О корреляции клинических проявлений лимфопролиферативного процесса у обезьян *m. spiciosa* с появлением специфического поверхностного антигена в лейкоцитах их крови. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

127373. Инджия Л. В., Яковлева Л. А., Куксова М. И. Клиника лимфопролиферативного процесса у макаков, первично инокулированных кровью людей, больных лейкозом, и в пассажах. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 31—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

127374. К вопросу о патогенезе плутониевого пневмосклероза. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 48—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Кошурникова, В. П. Аристов, В. К. Лемберг и др.

127375. Карнаухов В. К. О значении дискинезии толстых кишок в диагностике неспецифического язвенного колита. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 97—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127376. Курбангалеев С. М., Протасов А. А. Диагностика и хирургическое лечение некоторых форм симптоматической гипертензии почечного происхождения. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 54—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127377. Лихачев А. А., Бурматов Н. П. О кишечной метаплазии эпителия почечной лоханки. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

127378. Логинов А. С., Клемашев И. С. О состоянии кислотно-щелочного баланса и содержании электролитов при печеночной коме. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127379. Матяшин И. М. Современные аспекты проктологии. [По материалам V Междунар. конгресса по заболеваниям толстой и прямой кишок. Гетеборг (Швеция). Май 1972 г.] — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 90—94.

127380. Метаболизм миокарда в оценке жизнеспособности сердца при ишемии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 68—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Усватова, В. М. Хрущова, Е. Б. Петухов и др.

127381. Модифицированный метод определения некоторых ферментов мочи при диффузных заболеваниях почек. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 238—240. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Н. Аббакумова, Э. Б. Леви, Л. А. Романчук, Х. М. Рубина.

127382. Нагорнев В. А. Морфологические изменения, возникающие у кроликов с индуцированной толерантностью к экспериментальному атеросклерозу. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 22—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

127383. Нестеров Е. Н. Морфометрические особенности мелких артерий легких в условиях развития и обратимости экспериментального легочного сердца. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 43—48. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

127384. Пассирование вирусного лейкозоподобного заболевания и лейкоза на обезьянах *m. speciosa* от обезьян, первично инокулированных лейкозной кровью человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 10—20 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Лапин, Л. А. Яковлева, Л. В. Инджия и др.

127385. Первый Всесоюзный съезд эндокринологов. [Москва. Окт. 1972 г.] — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 149—152. Авт.: В. Г. Спесивцева, А. Г. Семичастнова, Г. Г. Мамаева и др.

127386. Полоцкая А. Я. Морфологические изменения селезенки при портальной гипертензии. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 27—33. Список лит.: с. 32—33. Рез. на англ. яз.

127387. Прохорова Е. В. Получение и исследование штамма лимфаденоза Фишера (L-5178), устойчивого к актиномицину (аурантину). — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 329—332. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127388. Ремовский В. М. О значении организации бронхологического кабинета в торакальном отделении областной больницы. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 49—50.

127389. Розенштраух Л. В., Холмопов А. В., Юшманова А. В. Связь между образованием «проводящих коридоров» в заторможенных вагусом зонах и развитием аритмий. — Бисфизика, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1098—1104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127390. Роничевская Г. М. Динамика цитогенетических изменений в кариотипе клеток зубной железы в процессе возникновения и развития спонтанного лейкоза у мышей линии АКР. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 188—194. Список лит.: с. 194. Рез. на англ. яз.

127391. Семенко И. Ф. Комплексные исследования свертывающей и противосвертывающей системы крови у больных ишемической болезнью. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 49—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

127392. Сметнев А. С., Пермькова М. К., Ворошилова А. И. Ошибки в диагностике инфаркта миокарда на догоспитальном этапе. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 46—49.

127393. Солов К. А. Врожденное расширение внутрипеченочных желчных путей, сочетающееся с дилатацией почечных канальцев. [Статья из Болгарии]. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 69—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Торчинский Г. А. Изменение общей гемодинамики у беременных и родильниц, страдающих анемией. — См. 127611.

127394. Тужилин С. А. Регулирование ферментативной активности в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 195—199. Список лит.: 38 назв.

127395. Уруцкоева С. Н., Усман В. Б., Прохорова Э. С. Распространенность ишемической болезни сердца и ее сочетание с церебро-васкулярными заболеваниями в возрастной группе 50—59 лет. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 3—7. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

127396. Хасис Г. Л., Зыбина А. В. О влиянии кратковременной ингаляции гелия на основные показатели функции внешнего дыхания у взрослых здоровых людей и у больных хронической пневмонией. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 130.

127397. Циркина А. С. Недостаточность глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы — одна из форм гемолитической анемии. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 221—223. Список лит.: 45 назв.

Черкасов В. Л. Агранулоцитоз у больных рожей. — См. 127430.

127398. Чистяков Ю. А., Долгова Т. В. Значение внутривенной холецистографии в диагностике хронического холецистита. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 60—62.

Шакиров Д. З. Насыщение артериальной крови кислородом у беременных, больных ревматизмом. — См. 127615.

127399. Шустов В. Я. Влияние микроэлементов на активность некоторых металлоэнзимов крови и функциональную способность лейкоцитов при железодефицитной анемии. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 235—237.

127400. Яворковский Л. И., Пресс Б. О., Руден Ю. Ф. К цитохимической дифференциальной диагностике острых моноцитарных лейкозов. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 240—243. Список лит.: 14 назв.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология
Медицинская паразитология

127401. Антигенные комплексы и липидный состав чувствительных и устойчивых к неомицину вариантов протей. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 343—346. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Е. Дыховичная, М. А. Елшина, Б. Н. Бондаренко и др.

127402. Басс Т. М. Влияние экомлина на развитие устойчивости стафилококков к некоторым антибиотикам. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 350—354. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

127403. Выделение вируса лейкоза из перевиваемой линии культуры человеческих клеток. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 3—5, с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Жданов, В. Д. Соловьев, Т. А. Бектемиров и др.

127404. Выделение и идентификация гептаенового антибиотика, образуемого новым видом актиномицета — *Actinomyces helvoloviolaceus* n. sp. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 354—358. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Конез, В. А. Цыганов, Е. Д. Этингов и др.

127405. Галкина Н. Н., Андрусенко М. Я. Изучение антибиотических веществ, синтезируемых термотолерантными актиномицетами на средах с углеводородами. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 313—318. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127406. Гончарская Т. Я., Навашин С. М. Комбинированное действие дистамицина А и рифампицина на вирус осповакцины в клетках культуры ткани. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 291—293. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127407. Гурьян И. Е. Клиническое значение комплексного определения лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 94—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127408. Дубицкий А. М. Биоценотические проблемы и биологические методы борьбы с гнусом в Казахстане. Докл. прочит. на заседании Президиума АН КазССР 23 ноября 1972 г. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 3, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

127409. Жукова Р. А., Журавлева Н. П. Цикл развития и цитоморфология продуцента леворина — *Act. levoris* Krass штамм № 28 — и изменения в них при заражении специфическим фагом. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 298—302. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

127410. Жуковская С. А., Верникова Л. М., Линьков Г. И. К вопросу об извлечении антибиотиков из мицелиальных осадков. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 302—306. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127411. Изучение равновесия в системе бутилацетат — пенициллин — водная среда. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 306—309. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Русин, С. А. Жуковская, В. Л. Пебалк, М. Г. Нечаева.

127412. Изучение чувствительности гонококков к ампициллину, оксациллину и бензилпенициллину. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 372—376. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. О. Марченко, Н. З. Ягвдик, Н. И. Гулицкая, Р. Н. Пилькевич.

127413. Использование некоторых антибиотиков для деконтаминации культур клеток от микоплазм. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 113—115. Авт.: В. С. Осколков, М. А. Сидоров, Д. Ф. Осидзе и др.

127414. Карпухин В. Ф., Дормидошина Т. А., Макаркина И. Ю. Влияние различных органических растворителей и формальдегида на дыхание активного ила. [К очистке сточных вод при производстве антибиотиков]. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 369—372. Рез. на англ. яз.



127415. Летов Г. С., Летова Г. И. Эктопаразиты длиннохвостого суслика (*Citellus undulatus*) в связи с эпизоотологическим значением в Туве. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 4, с. 525—531. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127416. Лысенко Ю. Г., Чумаченко А. Н., Радионов А. Д. Приготовление и контроль дезинфицирующих растворов хлорной извести. — Молочная пром-сть, 1973, № 5, с. 31—33.

127417. Мыльникова С. И., Плакунов В. К. Осцилляторный характер регуляции транспорта антибиотика у устойчивого к хлортетрациклину штамма *Staphylococcus aureus*. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 293—298. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127418. Нагаев А. В. Некоторые предельные теоремы для общей стохастической модели эпидемий. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 5, с. 709—716.

127419. Образование леворина в смешанной культуре с различными микроорганизмами. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 358—361. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Цыганов, Е. П. Яковлева, В. М. Морозов и др.

127420. Торопова Е. Г., Егоров Н. С., Иванова И. В. Изучение активности сукцинатдегидрогеназы у прецедента новобицина — *Actinomyces spheroides*. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 309—313. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127421. Уровень чувствительности к антибиотикам эпизоотических штаммов *Erysipelothrix insidiosa*. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 365—368. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Т. Тришкина, Г. В. Казарин, Н. С. Ковальчук и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

127422. Влияние микоплазменной инфекции на образование поствакцинального иммунитета к псевдочуме. [Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Роль микоплазм в инфекционной патологии с.-х. животных и птиц». Янв. 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 13, с. 125—126. Авт.: В. М. Аленко, И. А. Бражников, В. П. Позднякова, Т. М. Паршина.

127423. Гудименко В. И., Грачева Н. М. Клиническая оценка реакции лейкогрии у больных с различными инфекционными заболеваниями, осложненными лекарственной болезнью. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 90—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127424. Давиденко А. А., Суходольская А. Е., Склярчик А. К. О туберкулезе молочной железы. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 52—53.

127425. Карасева Е. В., Литвин В. Ю., Пискунова Л. А. Попытки прогнозирования напряженности эпизоотического процесса при лептоспирозах в популяции полевых-экономок. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 2, с. 58—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

127426. Кириленко М. П. Повреждение подкапсульных желчных ходов во время операций на желудке у больных описторхозом. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 43—44. Список лит.: 8 назв.

127427. Клиническая картина и поражение сердечно-сосудистой системы при ботулизме типа А. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 86—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Яровой, И. Н. Гнутов, В. А. Шаломаненко, А. В. Кононенко.

127428. Колачевская Е. Н., Брауде В. И. Хирургическое лечение туберкулеза женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127429. Худушина Т. А. Санирсвание каверны. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 39—43. Список лит.: с. 42—43.
127430. Черкасов В. Л. Агранулцитоз у больных рожей. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 138—139.
127431. Шувалова Е. П., Виноградова А. Г., Шлеменова Р. З. Клиническое значение исследования некоторых медиаторов при вирусном гепатите. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 24—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

127432. Андросова Т. П., Грач З. Я. О проникающих ранениях сердца. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 58—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
127433. Байкова З. З., Рудольфи В. А., Стариков А. Е. Комбинированное лечение варикозного расширения вен нижних конечностей. — Хирургия, 1973, № 4, с. 109—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
127434. Баширова Ф. Х. Клинико-рентгенологическая характеристика рассекающего остеохондроза. — Хирургия, 1973, № 4, с. 115—118 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
127435. Богуславский Л. С., Милитарев Ю. М., Орешников М. М. Регуляция дефекации у больных с колостомой. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 131—132.
127436. Бодункова Л. Е., Березина Е. К., Фомина И. П. Лечение экспериментального перитонита у крыс канамицином и его сочетаниями с другими антибиотиками. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 318—324. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
127437. Бутров А. В. Анализ летальности от инфаркта миокарда в послеоперационном периоде. — Хирургия, 1973, № 4, с. 106—109. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
127438. Варигин Ю. А. Местная анестезия новокаином, стерилизованным методом растворения в этиловом спирте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 76—78. Рез. на англ. яз.
127439. Васина Т. А., Радзивил Г. Г., Михеева Е. В. Некоторые данные изучения и применения лейкоциина в реконструктивной хирургии. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 4, с. 376—377. Рез. на англ. яз.
127440. Влияние наркотических средств и операции на микроциркуляцию. — Хирургия, 1973, № 4, с. 50—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Жилис, Ю. Б. Мирский, В. А. Алакозов, Б. В. Четверушкин.
127441. Володин А. Н., Федотова Н. Н. О микрофлоре и профилактике послеоперационных нагноений раны при остром аппендиците. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 68—72. Рез. на англ. яз.
127442. Вольфтруб И. С. Церебральные осложнения после ножевого ранения сердца. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 133—134.
127443. Голяховский В. Ю. Операция эндопротезирования локтевого сустава. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
127444. Демянюк Д. Г. Инструментарий для операций по поводу гнойных заболеваний пальцев кисти. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 66—67.
127445. Долина О. А. V Всемирный конгресс анестезиологов. [Киото (Япония). Сент. 1972 г.] — Хирургия, 1973, № 4, с. 140—145.
127446. Долина О. А., Дубова М. Н., Доброва А. М. Искусственная вентиляция при операциях на легких. — Хирургия, 1973, № 4, с. 89—94. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

127447. Дручков Л. С., Корчагина Т. А., Власюк Ф. Е. Эпидурально-крестцовая анестезия тримекаином при операциях на прямой кишке и промежности. — Хирургия, 1973, № 4, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127448. Ериванцев Н. А. Свертывающая и антисвертывающая система крови в связи с наркозом и операцией у лиц старше 60 лет. — Хирургия, 1973, № 4, с. 81—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127449. Ефимова Н. В. Нейролептанальгезия у больных с повышенной степенью операционного риска. — Хирургия, 1973, № 4, с. 58—64. Список лит.: с. 64. Рез. на англ. яз.

127450. Жаринов Е. И. Множественные ранения и повреждения кишечника с образованием ложной аневризмы брыжеечной артерии. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 132.

127451. Женчевский Р. А. Повышенная склонность к возникновению послеоперационных спаек к брюшной полости. [По поводу статьи И. Н. Крука «Является ли обоснованным объяснение патогенеза хирургических заболеваний аллергией?» в журн. «Клинич. хирургия» 1972, № 4]. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 57—59.

127452. Зависимость операционной кровопотери от уровня фибринолитической активности крови во время операции. — Хирургия, 1973, № 4, с. 85—88. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Смоляницкий, В. С. Помелов, Л. Ф. Шумбалина, Н. А. Осипова.

127453. Зеленецкий Р. Г. Опыт предупреждения послеоперационной спаечной болезни. Предварит. сообщ. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 9—12. Список лит.: 12 назв.

127454. Золоторевский В. Я., Варава Б. Н. XIII Пленум правления Всесоюзного общества хирургов. [Волгоград. Окт. 1972 г.] — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 140—145.

127455. Изменения нервного аппарата и гладкомышечных клеток легкого после реплантации (аутотрансплантации) в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 19—23. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Есипова, Ю. И. Денисов-Никольский, О. Я. Кауфман, Ю. Я. Рабинович.

127456. Изменения органов при резекции лучом лазера в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Хромов, Н. С. Короткевич, Е. Е. Оксова и др.

127457. Исаак Соломонович Жоров. [Хирург]. К 75-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 4, с. 3—4 с портр.

Кириленко М. П. Повреждение подкапсульных желчных ходов во время операций на желудке у больных списторхозом. — См. 127426.

127458. Киров А. А., Федоров Б. Н., Лусь Э. А. Кровоснабжение области перелома трубчатых костей при длительном сочетанном воздействии низкой температуры и влажной среды в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

Кислотно-щелочное равновесие плазмы и эритроцитов крови родильниц, страдающих тромбозом глубоких вен. — См. 127587.

127459. Климов И. А., Сорокин А. В. Протеолитическая антитрипсинолитическая активность и состояние белков сыворотки крови при ожогах тяжелой степени. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 226—227. Список лит.: 7 назв.

127460. Ковалев М. М., Рой В. П. К вопросу о возрастных особенностях ранней послеоперационной спаечной непроходимости кишечника. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 1—4. Список лит.: 7 назв.

127461. Комаров Б. Д., Покровский Г. А. Об этапном лечении травм груди. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 7—11. Список лит.: 13 назв.

127462. Конышев В. А., Малахов И. Е. Проникновение Na^{24} и S^{35} — метионина в мышцы конечностей после воздействия кровоостанавливающего жгута. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 40.

127463. Колюцкая О. Д., Бицунов Н. С. Применение дроперидола и фентанила в экстренной анестезиологии. — Хирургия, 1973, № 4, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127464. Кулешов Е. В., Кулешова И. Ю. Диабетические гангрены. Обзор литературы. — Хирургия, 1973, № 4, с. 125—129. Список лит.: с. 128—129.

127465. Курбангалеев С. М., Заугольников В. С., Александрин А. Г. Анальгезия метоксифлураном в раннем послеоперационном периоде. — Хирургия, 1973, № 4, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127466. Кусевичкий И. А., Браверман И. Б., Ласкин В. А. Редкий случай смерти от кровотечения в результате внедрения остей злаков в стенку кишечника. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127467. Кушнирук Т. Т., Макарова К. А. Экспериментальный «калькулезный» аппендицит. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 28—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127468. Лавровская Т. Г., Сахаров Б. В. Повреждения сердца при закрытых травмах грудной клетки и позвоночника. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 62—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

127469. Ларский Э. Г., Липагова В. А., Казинец З. Ф. Диагностическое значение определения активности щелочной фосфатазы при хирургических заболеваниях печени. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 213—214.

127470. Лебедев А. П. Лечение при острых массивных язвенных гастродуоденальных кровотечениях. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

127471. Линде И., Поппельбаум Н. Ф. Анестезиологические проблемы при управляемом снижении обменных процессов. [Статья из Берлина]. — Хирургия, 1973, № 4, с. 4—8. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: I. Linde, H. F. Poppeibaum.

127472. Лиходед В. И. К дискуссии об отморожениях. [Журн. «Клинич. хирургия»]. — Клинич. хирургия, 1973, № 2, с. 51—57. Список лит.: 23 назв.

127473. Малюк В. И., Юсин В. Я. Метаболические функции печени после протезирования митрального клапана. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 32—36. Список лит.: с. 36.

127474. Маневич А. З. Общие и специфические компоненты анестезии. — Хирургия, 1973, № 4, с. 19—24. Список лит.: с. 23. Рез. на англ. яз.

Медведев П. М., Фисанович Т. И. О травматизации клеток крови и костного мозга в процессе глубокого охлаждения [при консервировании]. — См. 127341.

127475. Некоторые физиологические реакции человека на кратковременное воздействие токов. [К профилактике электротравм]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 44—47. Авт.: М. И. Бараш, Н. П. Явербаум, А. И. Найденов, К. И. Шкирпа.

127476. Некоторые функционально-морфологические аспекты механизма развития общей анестезии. — Хирургия, 1973, № 4, с. 13—19 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, В. И. Сачков, В. Л. Шарыгин и др.

127477. Норландер Олоф. Искусственная вентиляция легких после операций на сердце. [Статья из Стокгольма]. — Хирургия, 1973, № 4, с. 8—12. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Olof Norlander.

127478. Носов Г. Е. Применение перидуральной анестезии у больных с хроническим болевым панкреатитом. — Хирургия, 1973, № 4, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127479. О новом варианте перфузии конечности при синдроме длительного раздавливания в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 38—39. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Кричевский, В. Г. Богданов, Г. Е. Короткевич и др.

127480. Островский А. Г., Верник С. Д., Рудакова К. Ф. Регионарная флегмона желудочно-кишечного тракта. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 62—63. В огл. 3-й авт.: Рудаков К. Ф.

127481. Повреждения поджелудочной железы при закрытых травмах живота. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 24—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Романов, И. И. Кулевник, М. Г. Шевчук, Г. С. Избенко.

127482. Портнов Ф. Г., Корнцев В. Н. Сверхкислые операционные с ламинарным воздушным потоком. — Хирургия, 1973, № 4, с. 113—115. Рез. на англ. яз.

127483. Постолов П. М., Наумов Б. А. Физиологические механизмы и критерии оценки инсулинового теста [в хирургии язвенной болезни]. Обзор литературы. — Хирургия, 1973, № 4, с. 119—125. Список лит.: с. 123—125.

127484. Применение антибиотиков цефалоспоринового ряда в реконструктивной хирургии. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 72—76. Авт.: Ю. В. Астрожников, Г. М. Дьяченко, С. П. Григорьева и др.

127485. V Всемирный конгресс анестезиологов. [Киото. Сент. 1972 г.] — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 78—89.

127486. Сапожникова М. А., Сытник А. П. Морфология искусственных пищеводов. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 15—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

127487. Синдром гомологичной крови при операциях с искусственным кровообращением. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Рудаев, А. И. Батукаев, М. В. Затевахина и др.

127488. Собакин М. А. Шепелев В. А. Дальнейшее приборно-методическое обеспечение электрической стимуляции желудка с использованием принципа обратной связи. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 26—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127489. Средства реабилитации при лечении повреждений и деформаций кисти. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 125—129. Авт.: В. Н. Блохин, Л. А. Ласская, Р. М. Голубкова, В. К. Соколов.

Струков В. А., Елешина Л. Б., Кальченко А. П. Берёменность и роды после пневмонэктомии или лобэктомии. — См. 127608.

127490. Таджиев К. Т., Мурадов М. К. Лечение послеоперационной дыхательной недостаточности вдыханием гелио-кислородной смеси. — Хирургия, 1973, № 4, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

127491. Тверской А. Л. I Всесоюзный съезд анестезиологов и реаниматологов. [Москва. Окт. 1972 г.] — Хирургия, 1973, № 4, с. 145—149.

127492. Тканевая реакция на имплантацию электродов искусственного водителя ритма сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Григорьев, Г. П. Власов, М. А. Голосовская, Ю. Н. Ярошинский.

127493. Уточников С. И. Лапароцентез в диагностике воспалительных заболеваний и травматических повреждений органов брюшной полости. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 66—68.

127494. Хатыпов Г. Ф. Методы стимуляции коллатерального кровообращения. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 77—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

127495. Хирургическое лечение больных прободной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 76—78. Авт.: В. С. Помелов, А. П. Петкун, В. Н. Харламов, П. П. Шукан.

127496. Хнох Л. И., Мандзиловский В. А. Интрапортальная антибактериальная химиотерапия гнойно-воспалительных осложнений острого холецистита препаратом нитрофуранового ряда солафуром. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 12—17. Список лит.: 13 назв.

127497. Хуцишвили Т. С., Чхартишвили Н. С., Вепхвадзе Р. Я. Определение степени реваскуляризации ишемизированного миокарда методом контрастного рентгенокеннирования. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

127498. Шанин Ю. Н., Костюченко А. Л., Таруашвили Г. И. Нарушение гемодинамики после операций на легких. — Хирургия, 1973, № 4, с. 99—104. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127499. Шуляк Л. П., Чумак П. Я. Использование тонкой кишки для создания окольного кровообращения. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 27—31. Список лит.: 14 назв.

127500. Щербатов Б. А. Сравнительная оценка методов лечения подкожного панариция. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 134. Список лит.: 6 назв.

127501. Эндоскопия в хирургии желчных путей. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 17—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. П. Чухриенко, А. В. Люлько, Б. К. Вели-заде, Н. М. Бондаренко.

127502. Юревич В. М. Вспомогательная искусственная вентиляция легких в хирургической клинике. — Хирургия, 1973, № 4, с. 94—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127503. Юревич В. М. Исаак Соломонович Жоров. [Хирург]. К 75-летию со дня рождения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 90—91 с портр.

127504. Яковлев Н. А., Газетов Б. М., Махаев А. Т. Эпидурально-крестцовая анестезия в проктологии. — Хирургия, 1973, № 4, с. 43—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127505. Ярмошук А. С. Острая непроходимость кишечника у лиц пожилого и старческого возраста. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 5—8. Список лит.: 29 назв.

22.12 Урология

127506. Агеев А. К. Юкстамедулярное шунтирование кровотока в аллотрансплантах почек человека. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 38—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

127507. Азявчик А. В., Драновский А. И. К методике определения простатической кислой фосфатазы в секрете предстательной железы. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 217—219. Список лит.: 10 назв.

127508. Анестезия у больных с хронической почечной недостаточностью при трансплантации почек. — Хирургия, 1973, № 4, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. П. Сваджян, Ю. К. Груздев, В. Н. Чистяков и др.

127509. Данович Е. А., Сергиенко Н. Ф., Медведев О. Н. Перидуральная анестезия при урологических операциях. — Хирургия, 1973, № 4, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127510. Махачев М. О., Патахов М. А. Морфологические изменения при пластике мочевого пузыря в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 11—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127511. Патогенез экспериментального аутоиммунного асперматогенеза. [Из дис. работы Э. Г. Бузе]. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 195—200. Список лит.: с. 199—200. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Бузе, В. М. Шубик, В. М. Бреслер, Е. М. Пильщик.

127512. Радужкевич В. П., Яковлев Ю. Н., Осыковский А. В. Гемодиализ в системе реанимационных мероприятий. — Хирургия, 1973, № 4, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127513. Соскин В. Д., Бунятян А. Ф., Мещерякова С. А. АКТГ и суммарные 11-ОКС крови при эндовезикальных лечебных и диагностических вмешательствах под сомбревиновым наркозом в урологии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 73—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127514. Состояние гемодинамики ишемизированных и консервированных почек при их экстракорпоральной перфузии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 3—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кованов, М. В. Биленко, И. С. Амосов и др.

22.13 Онкология

127515. Бердинских Н. К. Данные о полирибосомах злокачественно измененных клеток. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 78—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

127516. Васильев Ю. М., Гельфанд И. М. Нарушение морфогенетических реакций клеток при опухолевой трансформации. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 61—69. Список лит.: с. 68—69. Рез. на англ. яз.

127517. Вахтин Ю. Б., Швембергер И. Н. Количественная характеристика эпигенетической изменчивости клеточных элементов рабдомиосарком. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 201—210. Список лит.: с. 210. Рез. на англ. яз.

127518. Виноградова Т. П., Липкин С. И. Хондросаркома. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 74—76.

127519. Дмитриева Н. П., Амирханян Е. А. Сравнительное электроноцитохимическое изучение распределения сукцинатдегидрогеназы в митохондриях нормальных, гиперплазированных и опухолевых клеток щитовидной железы крысы. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 156—160 табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

127520. Думбадзе Н. Д., Полишук Е. И. Влияние пирогенала на поглотельную функцию печени при химиотерапии больных раком желудка. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 36—38. Список лит.: 16 назв.

127521. Значение кольпоскопического обследования в диагностике предопухолевых заболеваний и рака шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 66—67. Авт.: А. И. Аракелова, Н. Г. Борисенко, Р. П. Угрюмова, М. Л. Черкасова.

127522. Кожевников А. И. Рак прямой кишки. Лекция. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 43—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127523. Кусакина Г. К., Колычева Н. И. К вопросу об аденоакантоме пищевода. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 54—58. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

127524. Логойда Д. М. Эстезионейроэпителиома полости носа. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

127525. Лукина Т. А. Цитохимическое исследование слизистой оболочки желудка при раке. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 243—247. Список лит.: 17 назв.

127526. Лукомский Г. И., Тарлавская Г. А. Отдаленные результаты хирургического лечения больных раком легкого. — Хирургия, 1973, № 4, с. 104—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127527. Мазуровская О. П. Карцинома in situ железистого эпителия шейки матки. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127528. Модянова Е. А. Механические свойства нормальной ткани аденом легких у мышей. — Цитология, 1973, т. 15, № 2, с. 183—187. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

127529. О некоторых функциональных особенностях половой системы, предшествующих возникновению опухолей молочной железы. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 46—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. К. Хинт, В. И. Тайгро, М. К. Пурде и др.

127530. Оденцова Н. Б. О преподавании онкологии в медицинских институтах. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

127531. Пельц Б. А., Лященко Д. С., Бродская И. А. О клинике и хирургическом лечении гломусных опухолей. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 38—42. Список лит.: с. 42.

127532. Рембез А. М. Рак Крукенберга по материалам гинекологического отделения за 10 лет. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 67.

127533. Слепов М. И. Состояние некоторых эндокринных органов у больных раком шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 43—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127534. Сравнительная оценка клинических и рентгенологических данных при определении размеров рака молочной железы. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 24—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Липович, И. М. Островская, М. А. Хаджиев, Г. Н. Хаханашвили.

127535. Франкфурт О. С., Райчева Е. Особенности клеточного цикла при канцерогенезе. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 69—73. Список лит.: 18 назв.

127536. Шлякевич М. А. Молекулярно-биологические механизмы вирусного онкогенеза. Обзор литературы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 4, с. 82—90. Список лит.: с. 89—90.

127537. Шпизель Р. С. Травматический разрыв отшнуровавшейся дермоидной кисты яичника. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 135—136.

22.15 Офтальмология

127538. Ромашов Ф. Н., Вельхвер Е. С. Возможности и ошибки приодиагностики. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1973, № 2, с. 49—56. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

127539. Акимов Г. А., Виноградов В. М., Александрова А. Е. Некоторые направления в профилактике и терапии гипоксии мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 491—497. Список лит.: 102 назв. Рез. на англ. яз.

127540. Арнаудов П. И. Изменения жидких и твердых сред организма после травм черепа. [Статья из Софии]. — Эксперим. хирургия, и анестезиология, 1973, № 2, с. 64—68. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

127541. Боголепов Н. К., Скударнова З. А., Лапицкий М. А. Клинико-морфо-гистохимический анализ состояния каротидных рефлексогенных зон при сосудистых заболеваниях головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 497—506. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

Вольфтруб И. С. Церебральные осложнения после ножевого ранения сердца. — См. 127442.

127542. Гиттик Л. С. О функциональном состоянии системы гипоталамус — гипофиз — кора надпочечников при малой хоре. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 105—110. Список лит.: 21 назв.

127543. Днепровская С. В. Восстановительное лечение больных затяжными депрессиями. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 568—575. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

127544. Ефименко В. Л., Кабанов М. М., Горелик Б. М. Катмнез больных шизофренией в сопоставлении с предшествующим стационарным лечением. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 559—564. Список лит.: 8 назв.

127545. Замский Х. С. Из истории развития общественной помощи слабоумным. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 3—31.

127546. Зимовский Б. Ф. Некоторые вопросы организации неврологической помощи. [По поводу статьи Е. В. Шмидта «К проблеме дифференциации и интеграции в невропатологии» в «Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова», 1972, т. 72, вып. 3]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 610—612.

127547. Канарейкин К. Ф., Бабенкова С. В. Особенности восстановительного периода у больных, перенесших инсульт, с локализацией очага в правом полушарии головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 485—490. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127548. Каримов Р. К. О факторах, влияющих на эффективность терапии шизофрении, и принципах отбора больных для сравнительной оценки результатов лечения. Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 612—619. Список лит.: 211 назв.

127549. Клейн А. Ф. Профилактика вибрационной болезни на шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 4, с. 18—19.

127550. Коломенский А. И., Сидоров П. И. Вероятностный частотный метод и его возможности при анализе электроэнцефалограмм в условиях нормы и клинической патологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 538—543. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127551. Коновалов В. Ф. О формировании и отражении следов раздражений в сознании людей со здоровой и расстроенной памятью. [Докл. на XXIII Всесоюз. совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. Июнь 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 2, с. 384—391. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127552. Краснов Е. А., Роменская Л. Х. Клинико-электроэнцефалографические исследования при лечении паркинсонизма препаратом L-ДОФА. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 520—523. Рез. на англ. яз.

127553. Кузнецова Л. И. О распространенности психических заболеваний в семьях с наследственной отягощенностью фенилкетонурией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 583—586. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

127554. Малахов Б. Б. Влияние интенсивного стационарного лечения на продолжительность ремиссий у больных шизофренией с большой давностью заболевания. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 564—568. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127555. Малоземова А. И. Малоизвестные страницы из биографии П. П. Кашенко. [Психиатр. 1858—1920]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 587—588.

127556. Маньковский Н. Б., Вайншток А. Б., Олейник Л. И. Опыт длительного применения мидантана (амантадина — гидрохлорида) при паркинсонизме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 524—530. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

127557. Марков Г. О лечении афазий и дизартрий психофоринном (тофранилом) и мидокалмом. [Статья из Болгарии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 512—513. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

127558. Невская О. М. Некоторые клинико-иммунологические корреляции у больных рассеянным склерозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 534—538. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

127559. Новиков П. Л., Полешко Д. В., Маттисон Н. М. Важнейшие вопросы менингококковой инфекции. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 82—86. Рез. на англ. яз.

127560. Об активности рибонуклеазы при серозных вирусных менингитах. — Лаб. дело, 1973, № 4, с. 233—235. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Лобзин, Ж. В. Слчко, Н. Л. Гаршанина и др.

127561. Опыт организации психиатрической помощи по принципу диспансерно-стационарных объединений. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 575—579. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Лифшиц, П. П. Заикина, В. И. Панасенко, И. В. Бирюкова.

127562. Оценка роли факторов пола и возраста в формировании шизофрении. По данным эпидемиол. изучения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 551—559. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Жариков, Ю. И. Либерман, Л. М. Шмаонова, В. Г. Левит. В огл. 3-й авт.: Л. М. Шманова [!]

127563. Принципы патогенетической терапии наследственных экстрапирамидных заболеваний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 513—519. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Ткачев, Е. Д. Маркова, Е. В. Готовцева и др.

127564. Сиабра-Диниш Титу, Иванюшкин А. Я. Об антипсихиатрии и ее идейных истоках. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 589—595. Список лит.: 32 назв.

127565. Стайков М. Роль некоторых рабочих поз виноградарей в патогенезе ишиаса. [Статья из Софии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 4, с. 24—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127566. Столярова Л. Г., Ткачева Г. Р., Кадыков А. С. Особенности восстановления двигательных функций у больных, оперированных по поводу геморрагического инсульта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 481—485. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127567. Терапевтическая эффективность амантадина (мидантана) при синдромах паркинсонизма. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 530—534. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Киселева, Д. М. Злыдников, В. П. Мажинская и др.

Уруцкоева С. Н., Усман В. Б., Прохорова Э. С. Распространенность ишемической болезни сердца и ее сочетание с церебро-васкулярными заболеваниями в возрастной группе 50—59 лет. — См. 127395.

127568. Шогам И. И. Расстройства общей чувствительности экстра-лемнискового генеза. Обзор. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 619—625. Список лит.: 199 назв.

127569. Штернберг Э. Я. О некоторых разновидностях современного антипсихиатрического течения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 602—606. Список лит.: 14 назв.

127570. Бухарович А. М. Функциональное состояние кожного анализатора у больных псориазом. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 137.

127571. Морфологические изменения кожи после облучения ее импульсным лазером с целью удаления татуировки. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 4, с. 59—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишневский (мл.), А. С. Харитон, Л. И. Музыкант, К. Е. Шерпутовская.

127572. Сомов Б. А., Маркин И. Я. Атрофические изменения кожи от применения кортикостероидных мазей. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 137—138.

127573. Усольцева Е. В. Ошибки и опасности в лечении паронихий. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 44—47. Список лит.: 13 назв.

127574. Яцуха М. В. Выделение гонококков из отделяемого прямой кишки у женщин с гонорейным заболеванием мочеполовых органов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

127575. Анатолий Алексеевич Лебедев. [Акушер-гинеколог]. К 70-летию со дня рождения. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 69—70 с портр.

127576. Базыка А. П., Федотов В. П., Коншина Р. П. Комплексные серологические исследования в диагностике хронической гонорей у женщин. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127577. Беляев И. Т., Ишпахтия Ю. И. Влияние некоторых лекарственных веществ при позднем токсикозе беременных на сердечную деятельность плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127578. Буннатов И. М. Проницаемость для эритромицина аскорбината плаценты животных, предварительно сенсибилизированных гомологичным плацентарным белком. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

127579. Ванин Л. В., Чумак Т. Ф. Диагностика и терапия субклинической стадии лактационного мастита. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127580. Васильева З. В. Функция почек после перенесенной эклампсии (отдаленные результаты). — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

127581. Вихляева Е. М. Синдром склерокистозных яичников. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 54—58.

127582. Галочина А. А. Значение определения экскреции хорионического гонадотропина в акушерско-гинекологической клинике. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127583. Данилов Л. Н. Случай аллергической реакции на трихопол при лечении мочеполового трихомониаза. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 69.

127584. Добротина А. Ф., Хамадянов У. Р. К изучению патогенеза ювенильных маточных кровотечений. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 74—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127585. Добротина А. Ф., Хамадянов У. Р. О патогенезе дисфункциональных маточных кровотечений. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 110—114. Список лит.: 12 назв.

127586. Иммуноглобулины сыворотки крови у больных с воспалительными заболеваниями внутренних половых органов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 9—11. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Лесакова, Фуфу Насиф Салама, К. Н. Прозоровская и др.

127587. Кислотно-щелочное равновесие плазмы и эритроцитов крови родильниц, страдающих тромбофлебитом глубоких вен. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Мареев, И. Р. Зак, В. И. Кулаков, М. Ф. Фейзулла.

127588. Климова Л. Н. О значении гемограммы в ранней диагностике внутриутробной инфекции у новорожденных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 88.

127589. Клинико-диагностическое исследование микроциркуляции в сосудах конъюнктивы при патологической беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 78—80. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Воронин, Б. Г. Садыков, В. Ф. Богоявленский, Л. В. Никонова.

127590. Козлова В. И., Малышева З. В., Пухнер А. Ф. Диагностика вирусных и стафилококковых эндоцервицитов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 33—34.

127591. Кретьова Н. Е., Павлова С. С. Анестезиодогическое пособие в родах при позднем токсикозе беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 65—70. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

127592. Куприянова Е. М., Белова Т. А. Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы у больных с хроническим воспалением женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 6—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127593. Лаевская С. А., Васильева З. Ф., Брицкая А. А. Серологическая диагностика АВО изоиммунизации беременных женщин. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 91.

127594. Лебедев А. А., Прозоровская К. Н., Антонова Л. В. Применение стафилококкового анатоксина для лечения и профилактики воспалительных заболеваний женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

127595. Лечение сульфидно-йодовой грязью гипофункции яичников воспалительной этиологии. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 17—19. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ш. Чумбуридзе, М. Л. Крымская, И. Ф. Перфильева, Е. Е. Матвеева.

127596. Ляшенко М. С. Лечение воспалительных гинекологических заболеваний випералгином. — Сов. медицина, 1973, № 4, с. 136.

127597. Магидей М. Д., Нисневич Э. Д. Роль кислотно-щелочного состояния крови и электролитного обмена в патогенезе острых воспалительных заболеваний внутренних половых органов женщин. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127598. Маисая Г. И., Бакрадзс Г. А. Лечение гнойных маститов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 51—52.

127599. Макарова К. А., Шапиро Н. А., Линник Г. И. Саркоидоз эндометрия. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 67—69. Список лит.: 12 назв.

127600. Малков Я. Ю. Прогностическое значение показателей естественной резистентности и С-реактивного белка при заболеваниях септической этиологии. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 16—17.

127601. Машагина Т. Г. Применение пирогенала в комплексном лечении больных с воспалительными заболеваниями женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

127602. Молжанинов Е. В., Вайсман Я. М. Влияние зональной депрессии нижней части туловища на течение и исход воспалительных процессов внутренних половых органов женщины. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 22—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
127603. Организация антенатальной охраны плода и медицинской помощи новорожденному в Москве. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 80—85. Авт.: З. А. Башляева, Г. С. Мучнев, Г. И. Минина, Ю. М. Блошанский.
127604. Пухнер А. Ф., Козлова В. И., Мисюрев И. М. Генитальная герпетическая инфекция. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 3—6. Список лит.: 12 назв.
127605. Ритова В. В., Холодовская И. В. Этиологическая роль миксовирусов, аденовирусов и стафилококка в перинатальной патологии человека. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 55—59. Рез. на англ. яз.
127606. Рязанский М. П. Аденосинтрифосфатазная активность молозива женщин. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 90.
127607. Савицкий Г. А., Иванова Р. Д. Позадилоная пластика сфинктера уретры и фиксация шейки мочевого пузыря при неудержании мочи у женщин. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 64—65.
127608. Струков В. А., Елшина Л. Б., Кальченко А. П. Беременность и роды после пневмонэктомии или лобэктомии. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.
127609. Суслопаров Л. А. Влияние окситоцина на свертывающие свойства крови и на процессы активации тромбообразования тканевыми активаторами плаценты в родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 72—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
127610. Титаренко Л. Е. Роль кининоген-кининовой системы в патогенезе воспалительных заболеваний женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
127611. Торчинский Г. А. Изменения общей гемодинамики у беременных и родильниц, страдающих анемией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 68—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
127612. Транспортировка больных с тяжелыми формами позднего токсикоза беременных в специализированные реанимационные отделения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 85—89. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Е. Маневич, К. П. Каверина, Р. А. Хлестова, А. Я. Блинкин.
127613. Уткин В. М., Мирон И. М. Изменения белкового состава крови у женщин, перенесших кесарево сечение. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 92.
127614. Частикова А. В., Старостина З. Д. Экскреция эстрогенов у женщин, больных трихомонозом. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 35—37. Рез. на англ. яз.
127615. Шакиров Д. З. Насыщение артериальной крови кислородом у беременных, больных ревматизмом. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 58—59.
127616. Шахов Е. В., Цыбина Р. А. Оперативное лечение неудержания мочи у женщин. — Акушерство и гинекология, 1973, № 3, с. 63—64.
127617. Шехтман М. М. Особенности почечной гемодинамики у беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 59—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127618. Ярцева Л. Д. Применение противогрибковых антибиотиков в комплексном лечении кандидозного кольпита у беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 59—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

127619. Абросимов В. Н., Симоненко Н. М. Диагностическая ценность определения показателя лабильности бронхов у детей при бронхиальной астме и преастиматических состояниях. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 11—14. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127620. Актуальные вопросы ранней и дифференциальной диагностики хронического пиелонефрита в детском возрасте. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 3—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Державин, А. Е. Звягинцев, И. В. Казанская и др.

127621. Алексеевских Ю. Г., Тагиев Н. А. Некротически-язвенное поражение кишечника при пупочном сепсисе у недоношенных детей и роль сосудистого фактора в его происхождении. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 50—55. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

127622. Бабкин П. С., Шибалкин Н. Т. Состояние мозгового кровообращения при церебральном реземизме у детей (по данным реоэнцефалографии). — Педиатрия, 1973, № 4, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

127623. Балацкий А. В., Русинович Ю. И., Решетникова Ю. К. Случай травматического гемоторакса у ребенка с множественными хрящевыми экзостозами. — Периатрия, 1973, № 4, с. 82—84.

127624. Бережной В. И., Дзядык А. В. Проводник и зажим для введения микроиригатора в брюшную полость у детей. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 67—69.

127625. Биогенные амины в генезе первичных гипертонических состояний у детей. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Комарова, Л. И. Лозовская, И. И. Мясникова и др.

127626. Бойко А. Н., Чернышов В. Н. Влияние эуспирана на показатели пневмофонограммы при бронхиальной астме у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127627. Борисова Т. П. Артериальная гипертония у детей и подростков. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 3—7.

127628. Брагинская В. Профилактические прививки. Консультация. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 57—58.

127629. Гнатюк А. И., Проценко Л. Ф., Гришко В. Г. Эритропоэтическая активность сыворотки крови у детей, больных гломерулонефритом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

127630. Грешило М. С. Изменение печени при сальмонеллезах у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 89—90.

127631. Грешило М. С. Клиника сальмонеллезов у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 47—51.

127632. Данные реоэнцефалографии у новорожденных детей. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 38—43. Авт.: Ю. А. Якунин, И. А. Рыкина, А. Д. Солдащенский и др.

127633. Дегтярева Э. М. Наследственные заболевания почек у детей. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 36—40. Список лит.: с. 40.

127634. Дринеvский В. П. Функциональное состояние коры надпочечников и иммунологическая реакция организма на оспенную вакцинацию у детей, страдающих аллергическим диатезом. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 44—47.
127635. Дыкман Н. В., Аносова А. Г., Власова В. П. Опыт работы летнего санатория для детей, больных хронической пневмонией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 87.
127636. Еголина Э. И., Куликова А. И. Некоторые географические показатели кровообращения рук у здоровых детей и у больных с гипертонической болезнью в начальных стадиях. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 28—30.
127637. Еремеева А. С., Сорокин А. Ф., Ефимов М. С. Желчнокаменная болезнь у грудного ребенка, осложненная желчно-дуоденальным свищом. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 84—85.
127638. Еремеева М. П. О показателях заболеваемости и организации медицинской помощи в поликлинике детям-дошкольникам. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 91.
127639. Зубовский Г. А. Радиоизотопное скеннирование в педиатрии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 44—50. Рез. на англ. яз.
127640. Зыбцев В. П. Сравнительные клинико-иммунологические показатели при острых респираторных заболеваниях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
127641. Иванникова Н. Г. Формирование правильной осанки у детей дошкольного возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 90.
127642. Ивановский Ю. С. Цитохимия лейкоцитов крови при некоторых инфекционных заболеваниях у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 88.
127643. Каганов С. Ю., Догель Н. В., Чистяков Г. М. Интенсивная терапия при бронхиальной астме у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 17—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
127644. Кагарлицкий А. Я. О должных величинах объема циркулирующей крови и ее компонентов у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 90.
127645. Кадырова Т. К. Изменения моноцитогаммы при аденовирусных пневмониях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 87.
127646. Калинина А. А. Показатели гемодинамики, кислотно-щелочного равновесия и газов крови у детей, больных бронхиальной астмой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 15—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- Климова Л. Н. О значении гемограммы в ранней диагностике внутриутробной инфекции у новорожденных детей. — См. 127588.
127647. Клюкина С. С., Творогова Т. М. Транскапиллярный переход электролитов и белка у детей при диффузном гломерулонефрите. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.
127648. Козлова А. И. Активность некоторых ферментов в форменных элементах крови при пиелонефритах у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 84—85.

127649. Коренев Н. М. Состояние функции сердца и некоторых нейро-гуморальных механизмов регуляции ее у детей и подростков с первичной артериальной гипертонией. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 17—22. Список лит.: 11 назв.

127650. Коршунов М. Ф. К вопросу о клинике дизентерии у детей 1-го месяца жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 91.

127651. Кремнева Л. Ф. Характеристика нарушений психического развития детей и подростков с врожденными пороками сердца цианотического типа. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 579—582. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127652. Литвинова А. М. Иммуноглобулины у недоношенных детей. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 79—82. Список лит.: с. 81—82.

127653. Макович В. А. Влияние стероидной терапии на свертывающую и антисвертывающую систему крови у детей раннего возраста, больных острой пневмонией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 86.

127654. Макович В. А. Коагулограмма у детей, больных пневмонией, в возрасте от 1 месяца до 3 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 89—90.

127655. Марков Х. М., Ботвиньева В. В., Зябкина А. Г. Противотканевые антитела у детей с различными формами артериальной гипертонии. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 7—11. Список лит.: 19 назв.

127656. Михельсон В. А. Проблемы детской анестезиологии и реаниматологии. — Хирургия, 1973, № 4, с. 28—32.

127657. Молдавский А. М. Регидратационная терапия у детей с помощью пункционной катетеризации подключичной вены. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.

127658. Небольсина Л. И., Марков Х. М. Изменение содержания некоторых биогенных моноаминов в крови и моче у детей и подростков с первичной артериальной гипертонией. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 11—14. Список лит.: 19 назв.

127659. Некоторые клинко-генетические аспекты бронхиальной астмы у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 7—11. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Мизерницкая, Л. Л. Иощпа, К. Н. Прозоровская, Н. В. Есипенко.

127660. Новиков П. Л. Фазовая структура сердечного цикла левого желудочка у [детей] больных менингококковой инфекцией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 89.

127661. О диагностике сращенных почек у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 81—83. Авт.: Е. А. Остропольская, А. Д. Петропавловская, А. В. Сибирко, Н. П. Фадеев.

Организация антенатальной охраны плода и медицинской помощи новорожденному в Москве. — См. 127603.

127662. Орехов К. В. Сахар крови как показатель адаптационных возможностей новорожденного. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 50—56. Список лит.: 24 назв.

127663. Осколкова М. К., Вульфсон И. Н., Счастный С. А. Гемодинамика при хронических заболеваниях почек у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 27—31. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

127664. Плотников Н. Н., Карнаухов В. К. Гельминтозы у детей (клиника, лечение). — Педиатрия, 1973, № 4, с. 56—63. Список лит.: с. 62—63.

127665. Присюда А. Я., Дацюк Е. Е. Перфорация кардиального отдела желудка у грудного ребенка с асфиктическим ущемлением ложной диафрагмальной грыжи. — Клинич. хирургия, 1973, № 3, с. 47—48.

127666. Пулатов А. Т., Куркин А. В. О практической ценности некоторых тестов в диагностике калькулезного пиелонефрита у детей (клинико-морфологические сопоставления). — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127667. Радиоизотопный метод исследования центральной и почечной гемодинамики при гипертонической болезни у детей и подростков. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. К. Гринкевичене, И. Н. Вульфсон, Н. П. Герасимова, Г. А. Гаврилова.

Ритова В. В., Холодовская И. В. Этиологическая роль миксовирусов, аденовирусов и стафилококка в перинатальной патологии человека. — См. 127605.

127668. Рыжкова Л. А. О функциональном состоянии почек у детей при хронических заболеваниях печени. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

127669. Савин В. В. Состояние водно-минерального обмена при острых пневмониях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 85—86.

127670. Саткявичюс З. Э., Високинскене Г. И., Гринкевичене М. К. Изучение центральной гемодинамики у детей с первичной артериальной гипертонией методом радиокардиографии. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 22—25. Список лит.: 12 назв.

127671. Синявская О. А., Чередниченко А. М., Конова Р. Н. Значение диспансеризации детей первого года жизни с аллергическим диатезом для профилактики бронхо-легочных заболеваний. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 47—50.

127672. Ситникова В. П. Гломерулонефриты у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 8—13. Список лит.: 25 назв.

127673. Соколкина К. В., Бондаренко В. Д. К оценке периферического кровообращения у здоровых детей по данным продольной реографии. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 35—38. Список лит.: 10 назв.

127674. Соколова Т. С., Ваниюков Н. В., Хутуева С. Х. К вопросу о диагностике и частоте неинфекционно-аллергических (атопических) форм бронхиальной астмы у детей первых лет жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127675. Сысоева И. М., Ермакова И. А. Судорожный синдром у детей при острых респираторных заболеваниях. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 4, с. 40—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

127676. Тшесоглава З., Брызгунов И. П. О некоторых функциональных нарушениях центральной нервной системы у детей. (Обзор зарубеж. литературы). — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 56—59. Список лит.: с. 58—59.

127677. Филатов А. Н., Богомоллова Л. Г., Суслов В. С. О применении кровезаменителей у детей. — Педиатрия, 1973, № 4, с. 51—56.

127678. Форафонова Л. Н., Галкин В. А. Перекрут ножки кисты яичника у девочки 2 месяцев. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 83.

127679. Холин В. В., Коврыжкина Т. А. К вопросу о функции канальцевого аппарата почек у детей с диффузным гломерулонефритом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 14—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

127680. Чикалова А. В. Нарушение функций почек при хронических гепатитах и циррозах печени у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 3, с. 84.

127681. Чистяков Г. М. Изменение содержания некоторых биологически активных веществ крови при специфической гипосенсибилизации детей, больных бронхиальной астмой. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 4, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

127682. Шейнбаум М. П., Ваширенко А. В., Красинская Н. А. Применение маннита в комплексном лечении перитонитов аппендикулярного происхождения у детей. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 3, с. 63—64.

127683. Шемитов В. Ф., Чебыкина Н. И. О тяжелых последствиях ужаления пчел. — *Педиатрия*, 1973, № 4, с. 85—86.

127684. Эрлеи Юдит, Каллаи Ференц. Детский вагиноскоп. [Статья из Будапешта]. — *Акушерство и гинекология*, 1973, № 3, с. 61—63.

127685. Этиология кишечных нарушений при острых респираторных заболеваниях у детей первых месяцев жизни. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 4, с. 33—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Феклисова, В. В. Ритова, Е. И. Дьякова и др.

127686. Юрков Ю. А., Баканов М. И. Современное состояние исследований функции коры надпочечников у детей. — *Педиатрия*, 1973, № 4, с. 72—79. Список лит.: с. 77—79.

127687. Якиманская К. И., Дашкевич И. О. Изменение некоторых биохимических показателей в период реконвалесценции при острых респираторных заболеваниях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 4, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

127688. Сорокин Ю. А., Тарасов Е. Ф. Общение и национальные культуры. — *Изв. АН КазССР. Серия обществ.*, 1973, № 2, с. 13—24. Рез. на каз. яз.

24.3.1 Культура в СССР

127689. Горис А. За классовый подход в оценке культурного наследия. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1973, № 5, с. 59—65.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3. Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

127691. Русаков Э. Организация оплаты труда творческих работников телевидения. — *Труды Всесоюз. ин-та кинематографии*, 1972, вып. 2, с. 155—173.

127692. Смирнова А. М. Номера сольные и... танцевальные. Заметки о яз. район. радиопередач Иван. обл. — *Рус. речь*, 1973, № 3, с. 60—62.

127693. Трубникова В. Система жанров и некоторые вопросы режиссуры учебных телепередач. — *Труды Всесоюз. ин-та кинематографии*, 1972, вып. 2, с. 117—132.

127694. Чубасов В. К проблеме времени в телевидении. — *Труды Всесоюз. ин-та кинематографии*, 1972, вып. 4, с. 87—121.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

127695. Ануфриева Г., Островская Л. Работа с родителями в летний период. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 17—25.

127696. Венгер Л., Мухина В. Основные закономерности психического развития ребенка. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 29—38.

127697. Иванова В. Вместе с семьей. [Из опыта работы с родителями. Дет. сад № 38 Моск. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 65—67.

127698. Кузина Н. Формирование объяснительной речи старших дошкольников. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 38—42.

127699. Левинова Л. К вопросу о развитии у детей элементарных математических представлений [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 12—17.

127700. Метлина Л. Формирование знаний о величине предметов. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 4—12.

127701. Окунев Ил. Вязьма, улица Ленина, 25. [О работе дет. сада № 1]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 72—75.

127702. Пичугин В. Подготовку дошкольных работников на уровень современных требований. [По материалам Всесоюз. совещ. заведующих кафедрами дошкольной педагогики вузов и педучилищ. Ульяновск. Февр. 1973 г.] — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 68—71.

127703. Халезова Н. О работе семинара по лепке [при Московском городском методическом дошкольном кабинете]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 27—28.

127704. Штур Л. Воспитание у детей любви к Родине. [Из опыта дет. сада г. Коркино. Челяб. обл.] — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 25—27.

24.9.13 Общеобразовательная школа

24.9.131 Методика преподавания

127705. Пионковская Л. Г. Из опыта работы по развитию речи [на уроках литературы]. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 84—89.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

127706. Князев М. М. Формирование профессионально важных качеств в процессе подготовки к производственной деятельности [учащихся профтехучилищ]. — Вестн. Яросл. ун-та, 1972, вып. 3, с. 87—102. Список лит.: 16 назв.

24.9.15 Среднее специальное образование

127707. Мардахович Л. Правильно ли мы готовим специалистов. [Торговые училища и техникумы Крым. обл.] — Сов. торговля, 1973, № 5, с. 53—54.

127708. Шацких В., Пихоя Л. Новое в распределении выпускников автотранспортных техникумов. — Автомоб. транспорт, 1973, № 5, с. 47—48.

24.9.16 Высшее образование

127709. Калашников М. Ф. Философский аспект формирования творческого мышления студентов. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 12—25.

127710. Павлов Ю. В. Студент и творческое мышление. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 3—11.
127711. Селиванов И. А. Значение курсовых и дипломных работ в развитии творческого мышления студентов. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 93—105.
127712. Шварц И. Е. Проблемное обучение в высшей школе. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 42—53.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

127713. Антипов В. И. Из опыта организации общетехнической подготовки учащихся вспомогательной школы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 136—144.

127714. Васина Г. М. Планирование воспитательной работы в специальном детском саду. (На материале спец. дет. сада № 468 г. Москвы). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 145—159.

127715. Groшенков И. А. Осуществление дидактических принципов на уроках изобразительного искусства во вспомогательной школе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 122—135.

127716. Живина А. И. Содержание и организация практических занятий по курсу олигофренопедагогики. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 160—170.

127717. Забрамная С. Д. Педагогическое изучение детей с глубокой умственной отсталостью. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 32—46.

127718. Лапшин В. А. О некоторых приемах развития образной речи учащихся вспомогательной школы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 83—95.

127719. Лапшин В. А. Образная речь и особенности ее понимания учащимися вспомогательной школы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 59—82.

127720. Перова М. Н. Самостоятельная работа учащихся на уроках арифметики во вспомогательной школе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 96—110. Перед текстом авт.: М. П. [!]. Перова.

127721. Смирнова З. Н. Развитие речи учащихся вспомогательной школы в связи с изучением имени существительного. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 47—58.

127722. Усвайская А. В. Некоторые рекомендации к работе с учебником естествознания для учащихся V класса вспомогательной школы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 448, с. 111—121.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

127723. Тайбан М. Общественно-воспитательная функция детского сада. [Статья из Румынии]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 84—86.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

Цыбенко Е. З., Хитаршвили В. И. Журнал польских славистов: [«Slavia Orientalis»]. — См. 127834.



127724. Аванесов Р. И. Дмитрий Николаевич Ушаков. [Лингвист]. К 100-летию со дня рождения. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 99—105 с портр.
127725. Аванесов Р. И. Письмо в редакцию. [Коммент. к стеногр. записи выступления Д. Н. Ушакова на I Сев.-Кавк. краевом съезде словесников, опубл. в журн. «Рус. речь», 1972, № 4]. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 57—59.
127726. Горбачевич К. С. Писать кому (к кому)? [Граммат. заметки]. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 75—77.
127727. Григорян Л. Т. Многозначность пунктуации. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 78—83.
127728. Журавлев В. К. Письмо и его происхождение. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 106—114.
127729. Из истории слов и выражений. [Статьи:] П. Я. Черных. «Недаром помнит вся Россия...» — С. А. Воронова. Царь-батюшка в пролетарских листовках. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 124—133.
127730. Козырев И. С. О названиях населенных пунктов. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 135—138.
127731. Койчубаев Е. Варьирование слова «Сибирь» в топонимии Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 4, с. 66—69.
127732. Минина Л. И. Диалектная местоименная форма *ВОЧТО*. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, т. 12. Соврем. рус. яз., с. 3—23.
127733. Низяева Г. Ф. Некоторые приемы обработки фразеологизмов в художественных целях. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 12. Соврем. рус. яз., с. 24—36. Библиогр. ссылки в тексте.
127734. Одинцов В. В. Загадки грамматики. Беседа 2. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 91—98. Беседа 1: № 2.
127735. Павлова Р. К вопросу о сопоставительном исследовании семантики предлогов. [Статья из Болгарии]. — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 61—67. Библиогр. ссылки в тексте.
127736. Полюдова Т. М. К вопросу о развитии творческого мышления студентов на занятиях по домашнему чтению (на факультете иностранных языков). — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 80—88.
127737. Прияткина А. Ф. К изучению союзных связей «вторичного» характера. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 12. Соврем. рус. яз., с. 37—58.
127738. Сас Стефан. Русский — венгерский. О заимствованиях рус. обществ.-публицист. лексики венг. яз. [Статья из Венгрии]. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 139—143.
127739. Сергеева Г. Н. Адвербиальные предложно-падежные формы при неглагольных именах существительных. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 12. Соврем. рус. яз., с. 76—93.
- Смирнова А. М. Номера сольные и... танцевальные. Заметки о яз. район. радиопередач Иван. обл. — См. 127692.
127740. Стародумова Е. А. Значение и функции служебного слова «тоже». — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 12. Соврем. рус. яз., с. 94—107.
127741. Турсуну Рахимову 60 лет. [Лингвист]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 2, с. 86 с портр. Подпись: Отд-ние обществ. наук АН КазССР.
127742. Фазлиоглу Ф. Состав лексики речи турецкого населения Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 2, с. 50—58. Рез. на каз. яз.

127743. **Фигуровский И. А.** Как строятся предложения. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 116—121.
127744. **Харченко Н. П.** Модели заголовков — неполных предложений. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 12. Современ. рус. яз., с. 108—116. Библиогр. ссылки в тексте.
127745. **Хотинская А. Д.** Некоторые приемы развития творческого мышления при обучении диалогической речи (на факультете иностранных языков). — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 89—92.
127746. **Шидлова-Дровникова Л. Н.** Речевое употребление фразеологизмов в отношении к языковой норме. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 12. Современ. рус. яз., с. 117—129. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3.1 Литературоведение

127747. **Бахмутский В.** О пространстве и времени во французском реалистическом романе XIX века. (Бальзак и Флобер). — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 4, с. 43—66.
127748. **Бегак Борис.** Праздник света и тепла. К 70-летию [поэтессы] Е. А. Благиной. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 43—49. В огл. авт.: В. [!]
Бегак.
127749. **Бельчиков Ю. А.** «Простое слово» народа. К 130-летию со дня рождения Г. Успенского. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 24—29.
127750. **Бирюков Ф. Г.** Степь родимая... Из наблюдений над стилем «Тихого Дона». — Рус. речь, 1973, № 3, с. 4—16.
127751. **Бойцова Т.** Слово к малышам. Стихи и песни З. Петровой. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 50—54.
127752. **Василевская Е. А.** «Он не знал границ ни в любви, ни в ненависти». [О яз. и стиле критич. произведений В. Г. Белинского]. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 18—23.
127753. **Гражданская З.** Солдат Мира, солдат Революции. [О творчестве франц. писателя А. Барбюса]. — Октябрь, 1973, № 5, с. 174—179.
127754. **Ермагамбетова А. С.** Транслитерация как способ перевода национальных слов-реалий художественного произведения. — Изв. АН КазССР. Серия обществов., 1973, № 2, с. 74—77.
127755. **Жак Любовь.** Сквозь годы. К 70 летию со дня рождения [писателя] Г. Фиша. — Север, 1973, № 5, с. 109—119.
127756. **Железнов Павел.** Штрихи к портрету [поэта И. П. Уткина]. — Октябрь, 1973, № 5, с. 159—161.
127757. **Краснов А.** Прометей революции. (К 100-летию со дня рождения А. Барбюса). — Алтай, 1973, № 2, с. 86—87.
127758. **Кршижановский Андрей.** Решение задач — по плечу. Заметки о бурят. литературе. — Октябрь, 1973, № 5, с. 180—187.
127759. **Кузьмичев Иван.** Путь к роману. Лит. критика. — Октябрь, 1973, № 5, с. 162—166.
127760. **Малышева И. В.** Роль экзамена по литературе в активизации творческого мышления студента-филолога. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 71—79.
127761. **Нестеров М. Н.** Мастер портрета. К 100-летию со дня рождения [писательницы] О. Д. Форш. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 30—35.
127762. **Резник О.** Красивый человек. [Об А. П. Довженко]. — Октябрь, 1973, № 5, с. 188—196.
127763. **Рублева О. Л.** Переносное и образное слово — употребление в романе М. Горького «Жизнь Клима Самгина». — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 12. Современ. рус. яз., с. 59—75.

127764. Рябова Е. И. О литературе «измов» и ее службе революции. [О течениях в словен. литературе 20-х — 30-х гг.] — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 54—60. Библиогр. ссылки в тексте.

127765. Стемпень Мариан. Между литературой и политикой. (Из лит. жизни Польши 30-х годов XX века). [Статья из Польши]. — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 43—53.

127766. Трегуб Семен. Павел Корчагин на родине Юлиуса Фучика. [О популярности романа Н. А. Островского «Как закалялась сталь» в Чехословакии]. — Октябрь, 1973, № 5, с. 167—173.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

127767. Баранов Сергей. О чем звенят медали... Стихи. — Октябрь, 1973, № 5, с. 130.

127768. Гордейчев Владимир. Свекловичницы. — Заботы августа. — «В дни осенней вывозки зерна...» — У шахтеров. — Когда стояла ночь. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 5, с. 109—110.

127769. Демин Иван. В трамвае. — Улица. — «Мне не врываться в звездный мир...» [Стихи]. — Алтай, 1973, № 2, с. 66.

127770. Романова Мария. Где ты? — Выстрел. — В зоопарке. — Истоки. — Людская речь. — «Мы говорим порой, что любим крепко...» [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 5, с. 131—132.

127771. Рубен Бернгард. Знойный день на Севере. Повесть. — Север, 1973, № 5, с. 7—45.

127772. Рудяков Генрих. Киргизия. — «Много ли надо старому солдату?..» — «На утренних лугах твоей России...» [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 5, с. 128—129.

127773. Сидоров Виктор. Три рассказа: Пека. — Няма. — Было утро и было солнце... — Алтай, 1973, № 2, с. 54—64.

127774. Спринчан Бронислав. Пахарн. — Металл. [Стихи]. — Алтай, 1973, № 2, с. 5.

127775. Старцев Андрей. Сухой Бор. Роман. — Октябрь, 1973, № 5, с. 3—102. Окончание. Начало: № 4.

127776. Успенский Владимир. Бой местного значения. Рассказ. — Октябрь, 1973, № 5, с. 111—127.

127777. Устинов Валентин. Здравствуй, Яков Окладников. Трилистник. [Стихи]: Росстани. — Пир. — Гостиницы. — Север, 1973, № 5, с. 3—6.

127778. Черкасов Николай. Ванюха. Рассказ. — Алтай, 1973, № 2, с. 47—51.

127779. Чуев Феликс. О Мюнхене и не только о нем. Стихи: Брестская крепость. — «По Бухенвальду мечутся снега...» — Девятое мая. — «Я сажусь в самолет «мессершмитт...» — «Нам выпало счастье — не умирать...» Стихи о героизме. — Об Александре Прокофьеве. — «Есть особая грусть провожания...» — Саша Якушев. — «В маленьком чистом городе...» — Октябрь, 1973, № 5, с. 103—108.

127780. Шевцова Ида. «Брови гор...» — «Уехал не попрощавшись...» — «Луна — прожектор...» [Стихи]. — Алтай, 1973, № 2, с. 65.

127781. Шевчук Леонид. Таким он стал. Рассказ. — Алтай, 1973, № 2, с. 52—53.

127782. **Шириков Владимир.** Два рассказа: Будний день. — *Корени* ха. — Север, 1973, № 5, с. 46—57.
 127783. **Щегинин Дмитрий.** Спойте, солдаты. — Раздумье. — «Память разборчива...» — Ехали доярки. — Дорожное. [Стихи]. — Алтай, 1973, № 2, с. 45—46.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

127784. **Буравкин Гениадий.** «Под ветрами сгорбились пригорки...» — «Сильней всего люблю я волю...» — «Черемуха так пышно расцвела!..» [Стихи]. Пер. с белорус.: В. Нечунаев. — Алтай, 1973, № 2, с. 4.
 127785. **Витка Василь.** Парус. Стихи. Пер. с белорус.: Д. Ковалев. — Алтай, 1973, № 2, с. 6.
 127786. **Граховский Сергей.** На сибирском тракте. — «Мы выросли на хлебе и мякине...» [Стихи. Авториз. пер. с белорус.: И. Шкляревский; Я. Хелемский]. — Алтай, 1973, № 2, с. 7.
 127787. **Гречаников Анатолий.** Мать. Стихи. Пер. с белорус.: И. Василевский. — Алтай, 1973, № 2, с. 8.
 127788. **Лось Евдокия.** Гордость. — Про вечность. — Береза. [Стихи]. Пер. с белорус.: Н. Черкасов. — Алтай, 1973, № 2, с. 3.
 127789. **Укачин Борис.** Цвет времени. Повесть. Пер. с алт.: М. Юдалевич. — Алтай, 1973, № 2, с. 9—44.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

127790. **Стюарт В. Дж.** Запрещенная планета. Фантаст. повесть. Пер. с англ.: А. Колобановский и А. Ульянова. — Север, 1973, № 5, с. 58—88. Окончание. Начало: № 3.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

127791. **Парсаданов Н.** Проблема времени в искусстве и традиции эстетического освоения современности. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 4, с. 3—24.
 127791а. **Хеглунд В.** Тайные тропы туристов. [К вопросам охраны памятников искусства Карел. АССР]. — Север, 1973, № 5, с. 89—94.

28.2 Архитектура. Градостроительство

127792. **Вассерман Я. Е.** О математической подоснове пропорциональных членений в архитектуре. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 65—74.
 127793. **Дмитриева Л. Г.** Заводской зодчий Козьма Сокольников. [1751—1831. Из истории архитектуры]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 3, с. 74—81. Список лит.: 14 назв.
 127794. **Клюков К., Смирнов Л.** Генеральный план Челябинска и его реализация. — На стройках России, 1973, № 5, с. 48—50.
 127795. **Левенсон И.** Челябинская пятилетка. Опыт разраб. проекта размещения жил. и гражд. стр-ва на 1971—1975 гг. — На стройках России, 1973, № 5, с. 52—55.
 127796. **Слонимский А., Светличный В.** Развитие центра города [Челябинска]. — На стройках России, 1973, № 5, с. 50.
 127797. **Суриков В. А.** Об архитектуре. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 35, с. 18—34.

127798. Щельникова О. Северо-Западный район — новая строительная площадка. [Из опыта застройки Челябинска]. — На стройках России, 1973, № 5, с. 50—52.

041936740
20231101330

28.3 Изобразительное искусство

127799. Александров Д. Прогрессивные художники Западного Берлина. — Искусство, 1973, № 5, с. 51—55.

127800. Белогорлова Л. У полотен жанристов. [По материалам Всесоюз. худож. выставки, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1972]. — Искусство, 1973, № 5, с. 6—15.

127801. Громыко В. Социалистической современности — высокое искусство. [Об обществ. тематике в белорус. станковой живописи]. — Искусство, 1973, № 5, с. 2—5.

127802. Каменский А. Искусство книжной графики и современность. — Искусство, 1973, № 5, с. 16—25.

127803. Линник И. Вновь открытая картина Жака Белланжа [«Оплакивание». К творч. биограф. франц. художника XVII в.] — Искусство, 1973, № 5, с. 61—64.

127804. Панов М. Пейзажи Севера. О творчестве Н. Григорьева и Н. Бом-Григорьевой. — Искусство, 1973, № 5, с. 35—38.

127805. Пилипосян А. Пластика Левона Токмаджяна. [О творчестве арм. скульптора]. — Искусство, 1973, № 5, с. 26—30.

127806. Поляков Ю. Свидетельствует искусство. [О ежегод. выставках произведений художников из Ассоциации «Художники — свидетели своего времени». Париж]. — Искусство, 1973, № 5, с. 55—60.

127807. Прокофьева Н. Певец вслжских просторов. [О творчестве худож. В. В. Пурьгина]. — Искусство, 1973, № 5, с. 30—34.

127808. Рожин А. Александр Шевченко. [О творчестве художника]. — Искусство, 1973, № 5, с. 39—46.

127809. Цесюлевич Леопольд. Мастер пейзажа. (К 50-летию со дня рождения М. Я. Будкева). — Алтай, 1973, № 2, с. 88.

127810. Щедрин Е. Взгляды А. Б. Луначарского на станковую картину. — Искусство, 1973, № 5, с. 47—50.

127811. Эфенди Расим. Неизвестные памятники средневекового искусства Азербайджана. [Рисунки на надмогильных камнях]. — Искусство, 1973, № 5, с. 64—68.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

127812. Наумов А. Курские свистульки. [Нар. игрушка]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 87—89.

127813. Перевезенцева Т. Куклы в национальных костюмах. [По материалам одноим. выставки, г. Загорск Моск. обл. 1973]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 89—94.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

127814. Дюшалиев К. О видах одночастной формы киргизской народной песни. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 2, с. 64—67.

127815. К 100-летию со дня рождения Ф. И. Шалапина. [Статьи:] Л. И. Скворцов. Родное слово о жизни Шалапина. — Е. Н. Этерлей. Главное — любить слово. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 36—56.

127816. Кашкай Х. М. «История солдата» И. Стравинского как воплощение фаустианства. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 1, с. 89—93. Рез. на азерб. и англ. яз.

127817. Митрохин В. С. Мастер сценической речи. [Об актёра Н. М. Радине]. — Рус. речь, 1973, № 3, с. 70—74.

28.7 Кинематография. Фотография

127818. Барщевский Д. Влияние методов массовой информации на выразительные средства документального кинематографа. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 2, с. 23—43.

127819. Бровченко Г. Драматургические основы теории «натурщика» Л. Кулешова. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 2, с. 44—58.

127820. Буйнов Г. Н., Мустафин К. С. Исследование возможности применения одноосевых голограмм для мультиплицирования изображений. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 5, с. 936—940. Список лит.: 8 назв.

127821. Золотухина А. Новое в развитии темы Великой Отечественной войны на экране в 60-е годы. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 2, с. 59—79.

127822. Мартыненко Ю. Структура времени-пространства в кинообразе. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 4, с. 67—86.

127823. Новиков А. Проблема времени в эстетике интуитивизма и некоторые вопросы теории кино. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 4, с. 25—42.

Резник О. Красивый человек. [Сб А. П. Довженко]. — См. 127762.

127824. Садчиков И. Проблема осуществления идейно-художественной целостности в фильмах на современную тему. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 2, с. 3—22.

127825. Харитонов Е. Пантомима в обучении киноактёра. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 2, с. 98—116.

127826. Хренов Н. Художественный замысел и его разработка в фильме. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 2, с. 133—154.

127827. Юренев А. Интуиция в творчестве киноактёра. — Труды Всесоюз. ин-та кинематографии, 1972, вып. 2, с. 80—97.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Перисидическая печать

127828. Илюшко Г. Главная тема. [О стенной газ. «Кооператор» Краснояр. потреб. о-ва Моск. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 5, с. 10—11.

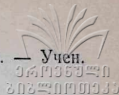
127829. Касьянова П. А. Дальневосточная печать и стахановское движение. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, № 75, с. 47—62.

127830. Кравцов В. Н. Освещение вопросов партийного руководства комсомолом на страницах приморской краевой газеты «Красное знамя». (1966—1972 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, № 75, с. 71—77.

127831. Левчук Г. Э. Выездная редакция газеты «Комсомольская правда» в Приморье. [1932 г.] — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, № 75, с. 63—70.

127832. Сквирская Л. М. К истории первого на Дальнем Востоке журнала. [«Природа и люди Дальнего Востока». 1906 г.] — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, № 75, с. 78—86.

127833. Теплюк В. М. О специфике журналистского общения. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972, № 75, с. 24—36.



30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

127834. Цыбенко Е. З., Хитаришвили В. И. Журнал польских славистов [«Slavia Orientalis». Обзор]. — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 113—115.

30.5 Библиографические пособия

127835. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в ноябре 1972 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Коссакова, 1973, т. 73, вып. 4, с. 628—630.

127836. Блиндер Р. Эстетическое воспитание детей. Библиография. 1963—1972. [Сист. указ.] — Дошкольное воспитание, 1973, № 5, с. 106—112.

127837. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1972 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1973, № 3, с. 125—131. Продолж. Начало: № 4, 1972.

127838. Новая юридическая литература в СССР (январь — февраль 1973 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1973, № 5, с. 151—155.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 37 «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

Автомобильный транспорт. М., 1973. № 5.

Азербайджанский химический журнал. Баку, 1972. № 4 (82).

Акушерство и гинекология. М., 1973. № 3 (рц).

* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1973. № 2 (65) (рц).

Антибиотики. М., 1973. Т. 18 № 4. Архив патологии. М., 1973. Т. 35. № 4 (рц, рф).

Безопасность труда в промышленности. М., 1973. № 4 (рц).

Биофизика. М., 1972. Т. 17 вып. 6. Бумажная промышленность. М., 1973. № 5.

Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 13. Материалы 1-го Всесоюз. симпозиума по

проблеме «Роль микоплазм в инфекц. патологии с.-х. животных и птиц».

Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1973. Т. 78. Отд. биол. Вып. 2 (рц).

Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1973. № 4.

Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1973. №№ 3 (335) 4 (336).

Вестник машиностроения. М., 1973. № 4 (рц, бф).

Вестник Московского университета. Сер. 4. Геология. М., 1973. № 2.

Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 1 (28).

Вестник Ярославского государственного университета. Ярославль, 1972. Вып. 3. Кафедра общей психологии. Психол. проблемы проф. обучения.

- Водные ресурсы. М., 1973. № 1.
- Вопросы изобретательства. М., 1973. № 5.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1973. Т. 18 №№ 3, 4.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1973. Т. 15 № 4.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1973. № 4 (рц).
- Гидробиологический журнал. Киев. 1973. Т. 9 № 2.
- Гидротехническое строительство. М., 1973. № 5.
- Деньги и кредит. М., 1973. № 5 (рц).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1973. Т. 9 № 5.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. Т. 29 № 1.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 209 № 4.
- Дошкольное воспитание. М., 1973. № 5 (бф).
- Журнал аналитической химии. М., 1973. Т. 28 вып. 4 (рц).
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1973. Т. 23 вып. 2 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1973. Т. 73 вып. 4 (бф, рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1973. Т. 18 вып. 5.
- Журнал общей химии. Л., 1973. Т. 43 (105) вып. 2.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1973. Т. 18 вып. 4.
- Журнал прикладной химии. Л., 1973. Т. 46 вып. 4 (рц).
- Журнал физической химии. М., 1973. Т. 47 вып. 4.
- Земледелие. М., 1973. № 5.
- Зоологический журнал. М., 1973. Т. 52 вып. 4 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
— Серия биол. 1973. № 2.
— Серия обществ. — На каз. и рус. яз. 1973. № 2 (рц).
— Серия хим. 1973. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М.,
— Неорган. материалы. 1973. Т. 9 № 4.
— Энергетика и транспорт. 1973. № 2.
- Известия высших учебных заведений.
— Приборостроение. Л., 1973. Т. 16 № 3.
- Радиоэлектроника. Киев, 1973. Т. 16 № 5.
- Стр-во и архитектура Новосибирск, 1973. №№ 3, 4.
- Измерительная техника. М., 1973. №№ 3, 4 (рц).
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1973. Т. 24 № 4.
- Искусство. М., 1973. № 5 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1973. № 3 (375) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 10 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1973. № 5 (446) (рц).
- Лабораторное дело. М., 1973. № 4.
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1973. № 2.
- Математические заметки. М., 1973. Т. 13 вып. 5.
- Молочная промышленность. М., 1973. № 5.
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1973. № 5.
- На стройках России. М., 1973. № 5.
- * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1971. Т. 124 вып. 2. Очистка сточных вод и устойчивость конструкт. материалов.
- Новое время. М., 1973. № 19 (1457).
- Огнеупоры. М., 1973. № 5.
- Октябрь. М., 1973. № 5 (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1973. Т. 34 вып. 4, 5.
- Педиатрия. М., 1973. № 4 (рф).
- Плановое хозяйство. М., 1973. № 5 (рц).
- Пластические массы. М., 1973. № 5.
- Приборы и системы управления. М., 1973. № 4.
- Промышленное строительство. М., 1973. № 5.
- Разведка и охрана недр. М., 1973. № 4 (рц).
- * Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИ Геофизика»). 1972. Вып. 49.
- Русская речь. М., 1973. № 3.
- Садоводство. М., 1973. № 5.
- Сахарная свекла. М., 1973. № 5 (рц).
- Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т садоводства им. И. В. Мичурина). Мичуринск, 1973. Вып. 17.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностро-

- ения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). М., 1972. № 2. Машины непрерывного транспорта. Вып. 2. Исследование ленточных и подвесных конвейеров.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разведения и генетики с.-х. животных Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Л., 1973. Вып. 19. Новое в разведении и генетике с.-х. животных.
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1971. № 35. Строит. производство.
- * Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т ювелирной пром-сти). Л. — На обл. и корешке: ВНИИЮвелирпром. 1971. Вып. 1. Хим. технология и методы обраб. при производстве ювелирных изделий.
- Светотехника. М., 1973. № 5 (рц).
- Север. Петрозаводск, 1973. № 5 (рц).
- Сельское хозяйство России. М., 1973. № 5.
- Советская медицина. М., 1973. № 4 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М., 1973. № 5.
- Советская торговля. М., 1973. № 5.
- Советское государство и право. М., 1973. № 5 (рц).
- Советское славяноведение. М., 1973. № 3 (рц, бф).
- Сталь. М., 1973. № 4.
- Стандарты и качество. М., 1973. № 4.
- Степные просторы. Саратов, 1973. № 4.
- Строительство трубопроводов. М., 1973. № 4.
- Теплоэнергетика. М., 1973. № 5 (бф).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1973. № 4.
- Техника и вооружение. М., 1973. № 5.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1973. Т. 1 (74).
- Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения). М., 1972. Сб. 33. Конструкции исследования и внедрение новых машин листовых прокатных станков.
- Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания). М., 1972. Вып. 192.
- Труды (Всесоюз. гос. ин-т кинематографии). М., 1972. — На обл.: Труды ВГИК. Вып. 2. Вопросы истории и теории кино; вып. 4. Проблема времени в искусстве и кинематограф.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1973. Вып. 55. Тепловое и мех. взаимодействия мерзлых пород с инж. сооружениями.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комбикормовой пром-сти). М., 1973. Вып. 6. Производство и использование комбикормов, хранение и качество сырья и готовой продукции.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т маслод. и сырод. пром-сти). М., 1973. Вып. 10. Совершенствование технологии и улучшение качества сыра, масла и молочного сахара.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации и техники полива «ВНИИМ и ТП». Коломна. 1972. Т. 3.
- [Труды] (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва «ЦНИИС»). М. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1973. Вып. 88. Исследования стальных и сталежелезобетонных мостов.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На корешке: Труды ВНИИФБ и П. 1972. Т. 11.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т эфирномасличных культур «ВНИИ-ЭМК»). Симферополь, 1972 [обл.: 1973]. Т. 5. Возделывание эфирномасличных культур. Технология производства эфирных масел.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1973. Вып. 306. Микроклиматология.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1972. Вып. 199. Водный баланс орошаемых земель; 1973. Вып. 201. Образование затопов и заборов льда на реках.
- Труды (Гос. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т мор. транспор-

- та «Союзморини́проект»). М., 1973. Вып. 34. (40). Инж. изыскания и исследования в береговой зоне моря.
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1971. Вып. 119. Кафедра «Детали машин». Исследование и конструирование деталей и узлов подвижного состава; вып. 121. Повышение эффективности работы тепловозов.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «Водгео»). М., 1973. Вып. 40 ч. 1 и ч. 2. Очистка сточных вод.
- Труды института (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона «НИИЖБ»). М., 1972. Вып. 6. Защита железобетонных конструкций от коррозии.
- Труды (Калинингр. гос. ун-т). Калининград, 1973. Вып. 3. Совершенствование правового регулирования обществ. отношений.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1972. № 3.
- * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды Ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1971. Вып. 48. Судовые силовые установки.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 129. Асбестовый балласт. Вопросы устройства и работы ж.-д. пути.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1972. Вып. 224. Вопросы качеств. теории дифференц. уравнений.
- * Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта. Харьков, 1971. Вып. 135. Вопросы долговечности железобетонных шпал.
- Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1972 Т. 13 [а]. Комплексное использование рудного сырья Казахстана в черной металлургии.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1973. Вып. 169. Эксплуатация судового корпуса; вып. 172.
- Методы и средства управления мор. флотом.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 2.
- Ученые записки Дальневосточного государственного университета. Владивосток, 1971. Т. 12. Современ. рус. яз.; 1972. № 75. Серия журналистики. Вопросы журналистики. Вып. 3.
- Ученые записки (Калинингр. гос. ун-т). Калининград, 1971. Вып. 6. Кафедра зоологии. Зоол. исследования сев.-зап. р-нов СССР.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 448. Кафедра олигофренопедагогики. Вопросы олигофренопедагогики.
- * Ученые записки Пензенского сельскохозяйственного института. Саратов. (Сарат. с.-х. ин-т). 1971. Вып. 16. Повышение продуктивности и некоторые вопросы физиологии с.-х. животных.
- * [Ученые записки] (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь. — Назв. «Учен. зап...» в кн. не указ. 1971. Т. 95. Учить студентов мыслить творчески.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1973. Т. 7 вып. 4.
- * Физика минералов. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1971. Вып. 3.
- * Функциональный анализ и теория функций. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1971. Вып. 8.
- Химическая промышленность. М., 1973. № 5.
- Химия высоких энергий. М., 1973. Т. 7 № 2.
- Хирургия. М., 1973. № 4 (рц).
- Цитология. Л., 1973. Т. 15 № 2.
- * Численные методы механики сплошной среды. Новосибирск. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Т. 4 № 1.
- Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1973. № 2.
- Электрические станции. М., 1973. № 5.
- Ядерная физика. М., 1973. Т. 17 вып. 5.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



НАЦИОНАЛЬНАЯ

124387, 124544-45, 124549-50, 124554-
56, 124564-67, 124571, 124573, 124581,
124584-85, 124592, 124603, 124633-34,
124640-41, 124643-44, 124646, 124814-
15, 124891, 125136-37, 125282-84,
125302, 125316-17, 125329-30, 125334,
125341, 125343, 125346, 125349-50,
125359-60, 125362, 125364-65, 125370,
125372, 125385, 125387-88, 125390,
125413, 125423, 125649, 125689, 125731,
125741, 125842, 125855, 126134, 126149-
50, 126160, 126166-67, 126170, 126179,
126183, 126232, 126241-42, 126252-53,
126329, 126455, 126603-12, 126973,
126992-94, 127002-03, 127006, 127014-
15, 127018-20, 127022, 127024, 127033,
127039, 127045-46, 127049-50, 127053,
127061, 127071-72, 127105-06, 127126,
127136-82, 127191, 127224, 127230-33,
127244, 127248-50, 127254, 127258,
127263-67, 127709-21, 127736, 127745,
127757, 127760, 127769, 127773-74,
127778, 127780-81, 127783-89, 127797.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6 / 149

40 коп.

70487

