

6387

1976

ՀԱՅԿԵՆԻ
ՅՈՒՆԻՍԿՈՒՅԸ



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1976

20

(62548—65883)


 ეროვნული
 ბიბლიოთეკა

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

20

(62548—65883)

J. B. Hobbs L.L. Co. J. B. Hobbs
L.L. Co. J. B. Hobbs L.L. Co.
J. B. Hobbs L.L. Co.

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	5
4 Экономика. Экономические науки	7
5 История. Исторические науки	10
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8 Международное профсоюзное движение	14
9 Международное движение молодежи	14
10 Государство и право. Юридические науки	15
11 Военная наука. Военное дело	16
12 Статистика. Демография	16
13 Наука. Науковедение	17
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15 Естественные науки	110
16 Техника. Промышленность	163
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяй- ственные науки	195
18 Транспорт	198
19 Связь	199
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	199
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	200
22 Здравоохранение. Медицинские науки	—
23 Физическая культура. Спорт	207
24 Культура. Образование	215
25 Филологические науки	219
26 Художественная литература. Фольклор	—
27 Литература для детей. Фольклор для детей	223
28 Искусство. Искусствоведение	224
29 Религия. Атеизм	224
30 Печать. Книговедение	—
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	225
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 20 «Летописи журнальных статей»	230
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	—

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 12/IV-76 г.	Подписано к печати 5 V-76 г.
Формат бум. 60×90 1/16	Типогр. № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч. изд. л. 20,2
Тираж 4600 экз.	Заказ 600 Цена 78 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

62548. Ватин И. В. Единство диалектики и материалистического понимания истории как проблема «Капитала» К. Маркса. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 3—9.

62549. Забабурова Н. В. К проблеме просвещения на Западе и в России (в свете статьи В. И. Ленина «От какого наследства мы отказываемся»). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 76—82. Библиогр. ссылки в тексте.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

Жанбуршина Д. И. Теория воспитания в учениях французских материалистов XVIII в. — См. 65589.

62550. Рахмонов Т. Общественные науки в механизме социального управления. — Изв. АН ТаджССР. Отд. обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 3—11. Рез. на тадж. яз.

62551. Цавкилов Б. Х. Шора Ногмов — выдающийся просветитель кабардинского народа. [1794—1844]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 69—72.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

62552. Абдильдин Ж. М., Баканидзе М. И. Проблема активности познающего субъекта в философии Канта. К 250-летию со дня рождения И. Канта. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 63—72. Рез. на каз. яз.

62553. Каганова З. В. Проблема уровней организации материи во французском материализме XVIII в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 6 ©, с. 53—61. Библиогр. ссылки в тексте.

Щипанов И. Я. Философские идеи декабристов. — См. 62629.

62554. Янkelович Л. Ю. К вопросу об интерпретации гердеровского наследия в остзейской историографии (И.-Г. Гердер и И.-Ф. Гарткнох). — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 12 ©, с. 70—81. Библиогр. в подстроч. примеч.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Дialeктический и исторический материализм



62555. Беляев Е. А., Любинская Л. Н. Время и социальная активность субъекта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 6 ©, с. 3—11.

62556. Ельмеев В. Я., Шарипова А. С. Методологические функции категории личности в социальном анализе. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 72—77. Рез. на каз. яз.

62557. Кохановский В. П. Проблема периодизации и ее основания. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 19—25.

62558. Матвеев Ю. И. Методологический анализ основных элементов структуры личности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 25—30.

3.2.2 Научный коммунизм

62559. Социалистическая ориентация: проблемы и перспективы. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Азия и Африка сегодня». Выступления:] Г. Ким; А. Кива; Н. Косухин и др. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 1 ©, с. 2—18.

62560. Сычев Ю. Социализм и формирование личности нового человека. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 100—105.

62561. Шегай М., Син В. Тенденции изменения сельскохозяйственного труда под влиянием научно-технического прогресса. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 12 ©, с. 46—51.

3.2.4 Этика

62562. Седов А. А. Заслуга в системе коммунистической морали. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 6 ©, с. 42—52.

3.2.5 Эстетика

62563. Квасова И. И. Специфика эстетического отражения и творческая активность субъекта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 6 ©, с. 62—73. Библиогр. ссылки в тексте.

62564. Яковлев Е. Г. Искусство как социально-эстетическая целостность. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 6 ©, с. 12—21.

3.4 Психология

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

62565. Агаев Ш. С., Бахшалиев А. Т. Из истории разработки теоретических проблем научной психологии в Советском Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 6, с. 25—38. Рез. на азерб. яз.

62566. Байтикова Ш. С., Раевский А. М. Индивидуальные особенности нейродинамики продуктивных и репродуктивных умственных актов. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 158—168. Список лит.: 10 назв.

62567. Камбаров Б. Вопросы личностных взаимоотношений в социальной психологии. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 14—21.

4.1 Общие работы

62568. Митяшкина Л. И. Некоторые приемы активизации познавательной деятельности студентов при изучении курса «Математические методы в снабжении». — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 51—56.

4.2 Политическая экономия

62569. Голева А. Неолиберализм перед лицом неразрешимых проблем. [К критике соврем. буржуазных экон. теорий]. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 86—92.

62570. Киртовский И. Х., Геркис К. К. Критика П. Стучкой экономических взглядов К. Каутского. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 12 ©, с. 24—31. Библиогр. ссылки в тексте.

62571. Лоскутов В. Категории структуры общественного производства. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 24—29.

62572. Марон А. В. Усилить критику антимарксистских экономических теорий. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 73—75.

4.2.2 Коммунистический способ производства

62573. Аликулов Э., Тухлиев Н. К вопросу об этапах развития [экономики] социализма. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 19—23.

62574. Козельский Н. Высшая цель социалистического производства и вопросы логики политэкономии социализма. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 11—18.

62575. Кочнев В. А. Применение и соотношение терминов «рабочая сила» и «трудовые ресурсы» [в социалистическом обществе]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 75 ©, с. 14—21.

62576. Кочнев В. А. Сущность понятия «рабочая сила» как экономической категории [социализма]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 75 ©, с. 3—7.

62577. Красникова Э. К характеристике необходимого продукта при социализме. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 37—41.

62578. Нижняя С. Проблемы политико-экономического исследования мирового социалистического хозяйства. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 57—65.

62579. Семенов К. О соотношении категорий общественного разделения труда. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 30—36.

4.4 Мировая экономика

62580. Еслямгалиева Н. С. Основные факторы [экономического] развития непродуцированной сферы. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 47—50. Рез. на каз. яз.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

62581. Ладыгин Б. Интеграция — свершения и перспективы. [Об экон. сотрудничестве соц. стран]. — Новое время, 1976, № 2, с. 18—19.



62583. Бартенев С. Экономическое соревнование [СССР и США]: условие, показатели, перспективы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 23—31.

62584. Закумбаев А. К. К методике измерения уровня экономического развития союзных республик и районов. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 26—36. Рез. на каз. яз.

62585. Сафаров М. Помощь Советского Союза в освоении новых пустынных земель АРЕ. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 78—83. Рез. на тадж. яз.

62586. Шмелев Д. Новый крупный шаг по пути к коммунизму. [Итоги выполнения 9-го пятилет. плана развития нар. хоз-ва]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 15—22.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

62587. Власенко Ю. А., Томилов Ф. М. Управление предприятием в условиях АСУ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 3—6

62588. Волков Л. Н., Залевский Л. Д. Некоторые проблемы теории управления социалистическим производством. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 3—19.

62589. Гойхин А. Н. Принятие управленческого решения в условиях АСУ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 42—49.

62590. Завадский И. С. Некоторые организационные проблемы совершенствования структур управления производством. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 20—35.

62591. Новиков Г. И. Проблемы оптимизации управления и пути их решения. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 75 ©, с. 34—40.

62592. Реннэ Г. Г. Моделирование и анализ информационной системы предприятия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 35—41.

62593. Томилов Ф. М., Власенко Ю. А., Леонтьев С. М. Вопросы теории системы нормативов в свете совершенствования управления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 7—12.

62594. Томилов Ф. М., Леонтьев С. М. Разработка системы нормативов в процессе подготовки производства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 13—16.

62595. Фаткин Л. Социально-психологические методы управления. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 93—101. Список лит.: 13 назв.

62596. Эпштейн Д. Б. К вопросу о методах управления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 165—167.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

62597. Пастернак П. П. Проблемы оптимизации народнохозяйственного и отраслевого планирования. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 3—115.

4.4.1.14 Труд

62598. Свилле К. Я. Планирование социального развития коллективов предприятий и территориальных районов. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 12 ©, с. 45—53. Список лит.: 8 назв.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

62599. Готлобер В. М., Гуц С. А. Проблемы включения ограниченно-трудоспособного населения в сферу общественного полезного труда. [Трудоустройство инвалидов]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 35—39.

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

62600. Киртовский И. Х. Основные итоги научной деятельности Института экономики АН Латвийской ССР в 9-й пятилетке. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 12 ©, с. 9—17.

62601. Олейник Г. А. Водное богатство Полтавщины. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 3—9.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

62601a. Промский Н. Организация внешнеэкономической деятельности в зарубежных странах — членах СЭВ. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 66—73.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

62602. Барлыбаев Х. О характере основного противоречия в экономике развивающихся стран. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 74—79.

Сафаров М. Помощь Советского Союза в освоении новых пустынных земель АРЕ. — См. 62585.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Бартенев С. Экономическое соревнование [СССР и США:] условия, показатели, перспективы. — См. 62583.

62603. Фокин В. Экспорт западногерманского частного капитала в развивающиеся страны. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 80—85.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

62604. Пронштейн А. П. Методика исторического исследования как научная дисциплина. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 9—19. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

62605. Журавлев Ю. Е. Некоторые аспекты восточной политики Римской республики начала II века до н. э. и современная западная историография. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 72—76.

62606. Айзенберг А. Я. Самообразование в формировании политических взглядов и просветительной деятельности декабристов. 150-летию со дня восстания декабристов. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 102—110.

62607. Беэр Андрей. Судьба декабриста Батенькова. К 150-летию восстания декабристов. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 93—108.

62608. В день 14 декабря 1825 года. [Хроника событий. К 150-летию восстания декабристов]. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 8—17.

62609. Герасимов В. Декабрист П. А. Муханов в Братском остроге. К 150-летию восстания декабристов. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 109—117.

Гиллельсон М. По следам воспоминаний о К. Ф. Рылееве. — См. 65737.

Гордин Я. После восстания. Повесть-хроника 1826—1828 гг. — См. 65780.

62610. Додонов Б. Ф. Реликвия революции. [О части знамени, прилож. в качестве вещев. доказательства к делу организаторов рев. выступлений в с. Ростокино Моск. губ. в 1905 г.] — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 21—22.

62611. Документы о вооруженном восстании в Москве в декабре 1905 года. Публикацию подгот. Т. Н. Шеломенцева. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 16—18.

62612. Документы о пребывании жен декабристов в Сибири. Публикацию подгот. С. В. Сомонова. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 27—33.

62613. Иванченко Александр. Русские в Богоре. [Из истории рус.-индонез. связей]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 1 ©, с. 52—54.

62614. Ковалева А. С. У истоков темы «Сибирь и декабристы». [К 50-летию изд. 2-х юбилейных сборников Б. Г. Кубалова «Декабристы в Восточной Сибири»]. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 128—130.

62615. Коротин Александр. Хлеб изгнания. [Эпизоды из жизни декабристов на Кавказе. Отрывки из одноим. книги]. — Ставрополье, 1975, № 4 ©, с. 3—31.

62616. Лебедев Н. Первое поколение русских революционеров. К 150-летию со дня восстания декабристов. — Дэн, 1975, № 12 ©, с. 159—163.

62617. Лебелтерн З. И. Екатерина Трубецкая. [Воспоминания о жене декабриста С. П. Трубецкого]. Публикация, предисл., примеч. и пер. В. Павловой и А. Вайнштейн. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 179—194.

Левкович Янина. Судьба Марлинского. [О писателе-декабристе А. А. Бестужева-Марлинском]. — См. 65746.

62618. Лисецкий А. Декабрьское вооруженное восстание — кульминационный пункт революции 1905—1907 годов в России. — Коммунист Молдавии, 1975, № 12 ©, с. 46—53.

62619. Муравьев А. М. Письма декабриста А. М. Муравьева к своей матери Е. Ф. Муравьевой. [1843—1844 гг.] Публикацию подгот. Ю. В. Марти и Л. И. Тютюнник. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 25—27.

Назарова Л. «Отчизны верные сыны». [О связях М. Ю. Лермонтова с декабристами]. — См. 65750.

62620. Оганян Л. Из искры возгорелось пламя. (К 150-летию восстания декабристов). — Коммунист Молдавии, 1975, № 12 ©, с. 54—62.

Петровский Ю. Пушкин и декабристы. — См. 65751.

62621. Русин В. И. Декабристы — критики буржуазных общественных порядков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 6 ©, с. 33—41.

62622. Семенов Л. «...Их дело не пропало». [К 150-летию восстания декабристов]. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 3—7.

62623. 70 лет революции 1905—1907 гг. [Статьи:] Н. Попов. «Потемкин» и Урал. — Р. Новоселова. Домик на задворках. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 121—128.

Сергеев Марк. Несчастью верная сестра. [О жене декабриста А. Е. Резена А. В. Розен]. — См. 65817.

62624. Старостин Е. В. Псевдонимы П. А. Кропоткина. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 85—86.

62625. Струк Н. С. Вечера у Трубецких. [О Доме-музее декабриста С. П. Трубецкого. Иркутск]. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 130—132.

62626. Тальская О. С. Декабристы и аборигены Сибири. К 150-летию восстания декабристов. — Алтай, 1975, № 4, с. 49—52.

Трескунов М. Александр Дюма о декабристах. — См. 65760.

62627. Филимонов С. Б. Материалы о декабристах в фонде Московской краеведческой организации. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

Фомичев С. Он ненавидел слово «раб». [О привлечении А. С. Грибоедова к следствию по делу декабристов]. — См. 65763.

62628. Шешин А. «...Баярд идеальной честности и практической пользы...» [О декабристе К. П. Торсоне. 1793—1851]. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 165—170.

62629. Шипанов И. Я. Философские идеи декабристов. (К 150-летию восстания декабристов). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 6 ©, с. 22—32.

62630. Эйдельман Н. «Доброе дело делать...» Страницы жизни С. Муравьева-Апостола. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 18—59.

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

62631. Бокиев Х. Повышение материального благосостояния и культурного уровня трудящихся Таджикистана в процессе социалистического строительства. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 34—41. Рез. на тадж. яз.

62632. Денискин В. И. Появление и расселение казачества на Тереке в освещении дореволюционной и советской историографии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 65—68. Библиогр. ссылки в тексте.

62633. Документ о волнении крестьян села Одоевщина-Покровское в феврале 1907 года. Публикацию подгот. С. Р. Долгова. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 19—20.

62634. Документы о деятельности Красноярского Совета рабочих депутатов (октябрь — декабрь 1905 года). Публикацию подгот. А. И. Козлова и Г. Н. Кожевников. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 9—15.

62635. Манохин А. И. Проблемы развития сельского хозяйства Сибири в творчестве декабристов. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 124—128.

62636. Мирошниченко К. Подвиг одного завода. [О работе краснодар. машиностроит. з-да «Октябрь» в годы Великой Отеч. войны. Воспоминания бывшего директора з-да]. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 100—103.

62637. Орудина Людмила. К 200-летию г. Ставрополя. Ист. хроника. (1822—1838 гг.) — Ставрополье, 1975, № 4 ©, с. 65—68. Продолж. Начало: № 4, 1974.

62638. Отклики трудящихся Казахстана на национально-территориальное размежевание Средней Азии и объединение казахских земель. [1924 г.] Публикацию подгот. Ю. И. Романов. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 15—25. Рез. на каз. яз.

62639. Чучмай Г. Тихорецк поднимает знамя революции. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 90—94.

62640. Юсупов П. И. К вопросу о роли ревкомов в упрочении диктатуры пролетариата в национальных районах Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 85—86.

5.2.4 История зарубежных стран

62641. Акимкина Н. А. Движение безработных Англии в 1920—1921 годах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 40—46. Библиогр. ссылки в тексте.

Иванченко Александр. Русские в Богоре. [Из истории рус.-индонез. связей]. — См. 62613.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

62642. Тугушева Л. Ю. Два уйгурских документа из рукописного собрания Ленинградского отделения Института востоковедения Академии наук СССР. [С публикацией текста документов на уйгур. яз.] — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 92—101.

5.3 Археология. Этнография

62643. Курицын Ю. «Так подсказал оракул». [Обычаи нигерийск. племен]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 1 ©, с. 43—45.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

62644. Завтур А. КПСС — партия научного коммунизма. — Коммунист Молдавии, 1975, № 12 ©, с. 12—20.

62645. Тен В. Интернационализм — идейно-теоретическая основа ленинской национальной политики партии. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 12 ©, с. 39—45.

6.2.12 История КПСС

62646. Баранченко В. Долгалева Николай Петрович. К 90-летию со дня рождения. [Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 12 ©, с. 80—83 с портр.

62647. Валескалс П. И. П. И. Стучка — видный представитель марксистско-ленинской общественной мысли. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 12 ©, с. 18—23.

62648. Георгиевская И. А. Деятельность партийных и советских органов [государственного управления] Татарской АССР по пролетаризации состава студенчества вузов в 1921—1925 гг. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 118 ©, с. 31—42.

Кавашкина О. Д. А. В. Луначарский о воспитании коллективистической личности [в школе]. — См. 65600.

Киртовский И. Х., Геркис К. К. Критика П. Стучкой экономических взглядов К. Каутского. — См. 62570.

62649. Крауклис П. В пору предгрозовую. Из воспоминаний ветерана партии. Лит. запись М. С. Шапиро. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 85—89.

62650. Кузнецов Виктор. На заре новой эпохи. [К биограф. революционера И. В. Шаурова. 1886—1973]. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 117—122.

62651. Куценко И. Наш Луначарский. К 100-летию со дня рождения А. В. Луначарского. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 95—99.

62652. Луначарский А. В. Из неопубликованной переписки А. В. Луначарского. [1918—1924 гг. Публикацию подгот. Л. И. Давыдова и др.] — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 40—45.

62653. Признательность народа. [Публикация приветствий М. И. Калинину. 1921—1935 гг. Подгот. к печати С. П. Петрусенко. К 100-летию со дня рождения М. И. Калинина]. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 35—39.

62654. Рошаль Анна. Из искры возгорится пламя. Об агит.-проп. роли рус. литературы на страницах «Искры». — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 195—202.

62655. Саблин И. Говорит Председатель ВЦИК. К 100-летию со дня рождения М. И. Калинина. — Алтай, 1975, № 4, с. 53—54 с портр.

62656. Социал-демократическая листовка памяти 14 декабря 1825 года. Публикацию подгот. К. Г. Ляшенко. К 150-летию восстания декабристов. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 23—25.

62657. Чепик И. К. Моральный закон нашей жизни. (Обзор документов Моск. обл. парт. организации второго периода Великой Отеч. войны о помощи семьям защитников Родины и инвалидам войны). — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 75—80.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

62658. Деятельность КПСС по осуществлению решений XXIV съезда партии. Метод. советы по курсу «КПСС — руководящая и организующая сила коммунистического строительства». — Коммунист Узбекистана, 1975, № 12 ©, с. 58—67. Список лит.: 19 назв.

62659. Методы и стиль работы руководителя. Метод. советы по курсу «Труд руководителя». — Коммунист Узбекистана, 1975, № 12 ©, с. 76—81. Список лит.: 10 назв.

62660. Содержание и значение труда руководителя. Метод. советы по курсу «Труд руководителя». — Коммунист Узбекистана, 1975, № 12 ©, с. 68—75. Список лит.: 16 назв.

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

62661. Буц Евг. Претворение в жизнь наказов коммунистов — важное звено партийной работы. [Науч.-произв. объединение «Микропрод». Кишинев]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 12 ©, с. 64—67.

62662. Казьмин А. О резерве кадров [сельского хозяйства. Формы и методы работы парт. организаций Воронеж. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 42—47.

62663. Кириченко Н. Доверие и требовательность. [Вопросы подбора и расстановки специалистов сельск. хоз-ва в деятельности Крым. обл. парт. организации]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 32—37.

62664. Крылов Ю. К. Коммунисты Подмоскovie в борьбе за укрепление связи науки с сельскохозяйственным производством. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х ин-т заоч. образования), 1973, вып. 75 ©, с. 41—49.

62665. Медунов Сергей Федорович. Обеспечить идеологически. [О совершенствовании методов парт. руководства печатью. Интервью секрет. Крайснодар. крайкома КПСС С. Ф. Медунова]. — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 12—15.

62666. Тазетдинов А. Г. Партийные организации Татарии в борьбе за подъем культуры и быта деревни. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 118 ©, с. 82—106.

62667. Шевелуха В. Чему учит опыт работы с кадрами в сельском хозяйстве республики. [Деятельность парт. организаций БССР]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 9—16.

62668. Якубов Н. С. Из опыта шефской работы партийной организации и администрации Казанского завода пищевых устройств в школах. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 118 ©, с. 67—81.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

7.1 Международные отношения

62669. Вольский Д. Конфронтация или безопасность? [О положении в районе Персид залива и Аравийск. полуострова]. — Новое время, 1976, № 2, с. 8—9.

62670. Жуков Юрий. Горизонты двух миров. [Междунар. обзор]. — Новое время, 1976, № 2, с. 4—6.

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

62671. Буров Л. А., Шапиро Н. М. Вопросы развития непродовольственной сферы колхозного села. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 59—64.

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

62672. Шастин Анатолий. Малое море — мир особый. [О развитии экономики и культуры Ольхон. р-на Иркут. обл.] — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 17—23

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

62673. Тер-Григорян Александр. До свидания, Будапешт! [Впечатления о пребывании в Венгрии]. — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 62—64.

62674. Яковлев И. Смыкание Пекина с мировой империалистической реакцией. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 78—82.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

62675. Бушуев В. Латинская Америка: противоборство усиливается. — Новое время, 1976, № 2, с. 12—14.

62676. Егоров С. Египет: древность и современность. [Путевой очерк]. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 123—132.

62677. Жабреев А. Бирма: время испытаний и надежд. [О полит. обстановке в стране]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 1 ©, с. 25—28.

62678. Маров Н. Индия: поражение реакции. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 1 ©, с. 19—21, 24.

62679. Сиденко В. Пакистан наших дней. — Новое время, 1976, № 2, с. 27—30.

62680. Третьяков В. Съезд правящей партии Индии. [О 75-м съезде партии Инд. нац. конгресс. д. Маттур. Дек. 1975 — янв. 1976 гг.] — Новое время, 1976, № 2, с. 14—15.

62681. Ус В. Ангола в борьбе за национальную независимость. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 1 ©, с. 36—38.

62682. Фонарев Ю. У танзанийских крестьян. [Из путевых впечатлений]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 1 ©, с. 34—35.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

62683. Амвросова М. Государства Северной Европы и страны Африки. [О неокOLONиалистской политике капиталист. стран]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 1 ©, с. 40—42.

62684. Ежов М. А., Панфилов А. П. Некоторые аспекты проблемы занятости молодежи США. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 47—51.

62685. Колосов Леонид. Вчера и сегодня. Из итал. блокнота. [Путевые заметки]. — Дон, 1975, № 10 ©, с. 133—141.

62686. Кузнецов В. Положение крестьян в странах «Общего рынка». — Кадры сельск. хозяйства, 1975, № 6 ©, с. 119—122.

62687. Мкртчян Ваган Ваганович. Новые колокола Мальты. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1976, № 2, с. 24—27.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

62688. Петрик П. Социалистическое соревнование масс в условиях межхозяйственной кооперации и аграрно-промышленной интеграции. [О повышении руководящей роли профсоюзов республики]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 12 ©, с. 38—45.

62689. Саттарова Ф. Ф. Культурно-просветительная работа профсоюзов Татарии в первые годы Советской власти (1918—1920 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 118 ©, с. 14—30

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

62690. Ирмуханов Б. Из истории борьбы за рабочее единство во Франции. Съезды рабочих конфедераций в 1959 году. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 51—57. Рез. на каз. яз.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

62691. Брыжахин Вл. Крылья орлят. [О шефстве комсомола над ВВС]. — Молодая гвардия, 1976, № 1 ©, с. 271—277.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

Валескалн П. И. П. И. Стучка — видный представитель марксистско-ленинской общественной мысли. — См. 62647.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

62692. Биндер М. А. О сравнительном методе исследования в советском строительстве. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 78—85. Рез. на каз. яз.

62693. Нусупбеков А. Н. Национальное размежевание и образование республик Средней Азии. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 3—14. Рез. на каз. яз.

62694. Синев В. Выполняя решения партии о повышении благосостояния народа. [Из опыта работы Тирасп. горсовета]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 12 ©, с. 21—26.

10.3.13 Советское административное право

Георгиевская И. А. Деятельность партийных и советских органов [государственного управления] Татарской АССР по пролетаризации состава студенчества вузов в 1921—1925 гг. — См. 62648.

62695. Дашевская Л., Соколова Н. Упорядочение ведомственных нормативных актов в системе союзно-республиканского министерства. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 3—4.

Признательность народа. [Публикация приветствий М. И. Калинину. 1921—1935 гг.] — См. 62653.

Саблин И. Говорит Председатель ВЦИК. К 100-летию со дня рождения М. И. Калинина. — См. 62655.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

62696. Гаухман Л. Квалификация разбоя. Комментар. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 19—21.

62697. Дворников И. Новое Положение о порядке рассмотрения трудовых споров. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 111—114.

62698. Проблемы фундаментальных научных исследований в свете «Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах». [Ред. статья]. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 3—6.

62699. Розумный И. А. К методике разработки пробного земельного кадастра на Украине. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 33—40

62700. Фриев Т. А. О земельном кадастре. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 15—20.

62701. Яковлева А., Эйдинова Э. Завещания и доверенности, приравняемые к нотариальным. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 12—13

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

62702. Борзенков Г. Оценка ущерба при посягательствах на личную собственность. [На материалах судебной практики]. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 5—7.

62703. Гусов К. Разрешение споров о восстановлении на работе лиц, уволенных в связи с утратой доверия. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 15.

62704. Козак В. Понятие и пределы крайней необходимости. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 10—11.

62705. Лехтер Г. Юридическая служба в сельском хозяйстве области. [Калинин, обл.] — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 17—18.

62706. Ломакин А. Применение Положения о порядке предъявления и рассмотрения претензий. В помощь юрист консульту. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 24—25.

62707. Орлов А. Выше уровень правосудия. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 1—2.

62708. Осипов Ю. Споры о подведомственности. [Коммент. к ГПК РСФСР]. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 7—9.

62709. Пашковский В. Изучение и профилактика спекуляции. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 21—23.

62710. Томов Н. Народные суды Коми АССР накануне очередных выборов. — Сов. юстиция, 1976, № 1 ©, с. 9—10.

10.6 Международное право

62711. Бозриков О. В. Понятие военного корабля в международном и внутригосударственном праве. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1975, вып. 38 ©, с. 47—72. Библиогр. ссылки в тексте.

62712. Калпин А. Г., Лазаров И. Понятие и правовая природа чартера. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1975, вып. 38 ©, с. 3—47.

62713. Князев В. С., Мелков Г. М. Некоторые проблемы международного режима морского дна. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1975, вып. 38 ©, с. 148—165.

62714. Маковский А. Л., Бекашев К. А. О процедуре изменения конвенций ИМКО по техническим вопросам морского судоходства. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1975, вып. 38 ©, с. 73—93.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

62715. Китов А. Фактор времени и психология воина. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 52—58.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

62716. Буденный С. М. Пройденный путь. Главы из 4-й незаконченной [воспоминаний Маршала Сов. Союза. Лит. запись А. М. Золотрубова]. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 3—25. Окончание. Начало: № 1. Кн. 1: № 8, 1957.

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

62717. Алексеев Н. Идейно закаляя воспитателей. [Из опыта работы политотдела Воен.-инж. акад. им. Куйбышева]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 65—69.

62718. Горчаков П. В авангарде предсезонного соревнования. [Роль парт. организаций Ракетных войск стратег. назначения]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 32—39.

62719. Кузьменко В. Уметь говорить правду в глаза. Заметки комс. работника политотдела. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 2 ©, с. 59—64.

62720. Пароль Е. Вдохновенное слово пропагандистов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 40—45.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

Брыжахин Вл. Крылья орлят. [О шефстве комсомола над ВВС]. — См. 62691.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

62721. Белоусов М. В сводках не сообщалось... Записки армейского чекиста. [1941—1942 гг.] — Молодая гвардия, 1976, № 1 ©, с. 231—253. Продолж. следует.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

62722. Дергунов В. А. Миграция и формирование трудовых ресурсов села. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 80—85.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

62723. Валескалн П. И. Славный юбилей. [К 250-летию АН СССР]. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 12 ©, с. 3—8.

62724. Крутов В. И. Ученые высшей школы — народному хозяйству. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 3—6.

62725. Кунаев А. М. О важнейших направлениях науки Академии наук Казахской ССР и перспективах их развития. [Речь Президента АН КазССР на сессии Общего собрания АН КазССР, посвящ. награждению АН КазССР орденом Дружбы народов. Сент. 1975 г.] — Вестн. АН КазССР, 1975, № 11 ©, с. 11—16.

62726. Мухин П. Развитие научных исследований в высшей школе. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 3—10.

62727. Ниязбеков С. Б. Приветственное слово [на сессии Общего собрания АН КазССР, посвященной награждению АН КазССР орденом Дружбы народов. Сент. 1975 г.] — Вестн. АН КазССР, 1975, № 11 ©, с. 7—10.

62728. Трошин Д. М., Малахова А. М. Спецкурс «Методологические проблемы современной науки» во втузе. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 69—73.

62729. Федосеев П. Н. Приветственное слово [на сессии Общего собрания АН КазССР, посвященной награждению АН КазССР орденом Дружбы народов. Сент. 1975 г.] — Вестн. АН КазССР, 1975, № 11 ©, с. 17—21.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

62730. Алексейчик М. И. Дальнейшая формализация основных элементов антагонистической дифференциальной игры. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 191—199. Список лит.: 8 назв.

62731. Алиакбаров С. М., Беркович М. М. Об одной двухуровневой задаче унификации. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.

62732. Андреев Н. В., Караченец Д. В., Массальский Г. Э. Об оптимальном управлении при частичном взаимодействии двух марковских процессов с дискретным временем. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 120—125. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

62733. Арсенишвили Г. Л. Однолинейная система массового обслуживания с меняющейся интенсивностью входящего потока. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 281—284. Рез. на груз. и англ. яз.

62734. Баграновская З. В. О некоторых свойствах алгоритмов V-голосования. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 96—104. Рез. на англ. яз., вкладка.

62735. Баевский Л. Е., Ярмош Н. А. Генератор моделей линейных информационных систем. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 86—95.

62736. Балтрунас Й., Капустинкас Алоизас. О применимости частной автокорреляционной функции для определения порядка процесса авторегрессии с шумом в наблюдениях. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 10, с. 69—84. Рез. на литов. и англ. яз.

62737. Баранцев А. В. Правило множителей для векторной задачи оптимизации. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 184—190. Список лит.: 8 назв.

62738. Башаленишвили Д. И. Идентификация укрупняющей системы. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 333—336. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

62739. Белявский Г. И. О некоторых алгоритмах определения главных компонент в пространстве признаков. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 218—225.

62740. Богомолов А. М., Скобелев В. Г. Об одном алгоритме решения диагностической и установочной задач с автоматом. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 1—6. Рез. на англ. яз., вкладка.

62741. Бойко В. Н., Герасименко Е. П. Алгоритмы решения экстремальных задач с геометрическими объектами, заданными при помощи дискретных моделей. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.



62742. Борзенко И. М., Гутнер Б. Г. К вопросу об аналитическом конструировании регуляторов для стохастических линейных объектов цепочечного вида с запаздыванием. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 59—64.

62743. Бублик В. В. Обобщенная контекстно-свободная грамматика алгоритмического языка АЛГОЛ 68. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 7—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

62744. Буза М. К. Немодульные операции в коде вычетов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 96—104.

62745. Василенок В. К. Об одном подходе к разработке языка представления условий работы дискретных автоматических систем. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 110—117. Список лит.: 9 назв.

62746. Верина Л. Ф. О декомпозиции задач линейного программирования квазиблочной структуры. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

62747. Владимиров Е. В., Конанов Б. И. Определение затрат по передаче научно-технических разработок (документации) в виде алгоритмов и программ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 173—177.

62748. Ворчик Б. Г. Идентификация замкнутой стохастической системы методом максимального правдоподобия. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 47—56. Список лит.: 21 назв.

62749. Вьюков Б. Е. Об одном методе определения коэффициентов математических моделей с распределенными параметрами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 4—7.

62750. Гречишников А. И. О построении цифровых интегрирующих машин и структур на основе одного вида избыточных систем счисления. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

62751. Гриншпан Л. А., Днепровский Е. В. Исследование двухфазных стохастических моделей мультипрограммных ИВС с пакетной обработкой. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.

62752. Донец Г. А., Попов И. И. О задаче выбора оптимальной последовательности контроля устройств ЭВМ. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 145—146. Рез. на англ. яз., вкладка.

62753. Зайцева Ж. Н., Штейн М. Е. Построение оптимальных гамильтоновых циклов в многовершинных графах. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 143—145. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

62754. Закревский А. Д., Томашев В. Ф. ОПЛ-язык отладки программ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 105—109.

62755. Заровный В. П. Автоматные основания теории импульсных линейных систем. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 23—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. з., вкладка.

62756. Златкин А. А., Мухин Е. И., Саух В. М. Реализация прямого алгоритма динамического программирования в стохастических процессах управления. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 156—159.

62757. Иванов В. М., Петров В. П. К текущей оценке нестационарных систем. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 7—11.

62758. Каминскас Витаутас. К проблеме оценивания нелинейных параметров дискретных систем и процессов. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 10 ©, с. 9—34. Список лит.: 50 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62759. Каминскас Витаутас, Пупейкис Римантас. Рекуррентное оценивание чистого запаздывания в линейных дискретных системах. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 10 ©, с. 56—68. Рез. на литов. и англ. яз.

62760. Каминскас Витаутас, Яницкене Дангуоле. Исследование алгоритмов оценивания параметров модели Гаммерштейна. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 10 ©, с. 35—55. Рез. на литов. и англ. яз.

62761. Китов А. И., Костюк В. В. Поиск документов, записанных в ЗУ ЭВМ на естественном языке. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 10 ©, с. 25—28. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

62762. Клещев А. С. Использование языка ИНФ для программирования биологических и медицинских задач. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 41—48.

62763. Косарев В. В. Об одном подходе к разработке математического обеспечения специализированных ЦВМ. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

62764. Кравцов М. К., Шерман А. Х., Авербух Н. Д. Об одном алгоритме решения задачи о назначениях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 102—105. Список лит.: 5 назв.

62765. Ленский В. Л. Алгебраические методы анализа нелинейных систем управления. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 64—67.

62766. Липская В. А. Марковские процессы словообразования в формальной грамматике. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 51—55. Рез. на англ. яз., вкладка.

62767. Литвинов В. А. Алгоритм произвольно-последовательной обработки файлов. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз., вкладка.

62768. Медведев М. М. Модель поведения оператора в задачах одномерной стабилизации. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1588 ©, с. 15—24. Список лит.: 7 назв.

62769. Мозгалевский А. В., Калявин В. П., Смирнова Л. И. Применение методов теории планирования эксперимента в решении задачи оценки работоспособности объекта. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 107—109.

62770. Назарян Г. А. О реализации булевых функций в алгоритмических языках. — Труды Вычислит. центра АН АрмССР и Ереван. ун-та, 1975, 8 ©, с. 36—56. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

62771. Некоторые задачи системного анализа на основе теории искусственного концептуального интеллекта (ИКИ). — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 321—324. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. В. Чавчавадзе, В. Е. Жуковин, А. Е. Кочарян, М. А. Калоев.

62772. Непомнящая А. Ш. О синтаксическом анализе КС-языков на детерминированных магазинных автоматах. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 32—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. вкладка.

62773. Панова Н. С., Шрейдер Ю. А. Принцип двойственности в теории классификации. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 10 ©, с. 3—10. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 29, 31.

62774. Пивоваров В. Г. Приближенная передаточная функция объекта с разпределенными параметрами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.

62775. Попов А. К. Комбинированный линейный интегральный критерий качества переходного процесса. — Электричество, 1976, № 9435, с. 52—56.

62776. Пстапов Г. Г., Якобсон Г. Р. Оценка временных задержек при одном способе организации выполнения периодических задач в сложных системах. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 15—17.

62777. Реброва М. П. Формальная агломеративная иерархическая классификация документов и стратегия поиска в ней. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 10 ©, с. 11—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 29, 31.

62778. Рыжков А. П. Разбиение графа на минимальное число полных подграфов. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 90—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

62779. Рыков В. В. Регенерирующие процессы с вложенными периодами регенерации и их применение при исследовании приоритетных систем массового обслуживания. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 105—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

62780. Саух В. М., Златкин А. А., Бегунов А. С. Выбор цикла нумерации знаков в системах передачи данных с решающей обратной связью. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 168—172.

62781. Серебряный А. И. Алгоритмизация построения автоматизированных информационно-поисковых систем (некоторые пути улучшения программы обучения поиску). — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 10 ©, с. 22—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

62782. Система регистрации с адаптивной коммутацией каналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Андрееenkova, Е. М. Антонюк, Г. А. Сафронова, А. В. Фремке.

62783. Тер-Захарян Н. П. Количественные характеристики языка многоместных рекурсивных функций. — Труды Вычислит. центра АН АрмССР и Ереван. ун-та, 1975, 8 ©, с. 9—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

62784. Тоница В. С., Шкляров Л. И. Об одном алгоритме автоматического построения аналитических образов сложных геометрических объектов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

62785. Тузов В. А. Эквивалентность отношений перевода. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 15—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

62786. Щепочкин С. С. Управляемые линейчатые процессы. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 79—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

62787. Кнорре Елена. Можно ли вернуть жар-птицу. [О сотрудничестве между СССР и США в деле охраны окружающей среды]. — Новое время, 1976, № 2, с. 20—24.



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

62788. Абель Э. О некоторых классах поверхностей V_3 ранга 2 в E^5 . — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 366. Труды по математике и механике, 16 ©, с. 143—169. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

62789. Абрамович В. С. Замечание о классах мероморфных функций с редкими нулями и полюсами. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

62790. Абрамович В. С. О некоторых полугруппах дискретных операторов. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 85—90.

62791. Авазашвили Н. Д. Об одной граничной задаче теории аналитических функций. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 313—316. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

62792. Акбаров М., Мирзахмедов М. А. О локальных свойствах некоторых случайных функций. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 3—4.

62793. Акмалов Н. А., Хаджиев Дж. Некоторые вопросы теории топологических полуполей. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 7—8. Рез. на узб. яз.

62794. Андреев Б. А. Характеристические направления соответствия между точечным пространством и пространством пары (p, q) . — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 5—18. Список лит.: 5 назв.

62795. Антоновский Е. Я. Некоторые свойства, обеспечивающие собственность отображений гильбертовых пространств. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

62796. Базылев В. Т. Многомерные сети двойных линий. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 19—25.

62797. Беркович Я. Г. О подгруппах конечных p -групп. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 108—122. Список лит.: 13 назв.

62798. Бильман Б. М. О системах многомерных интегральных уравнений с ядрами типа разностных в полуполосе. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 7—11. Рез. на тадж. яз.

62799. Богачев В. А. Об оценке производных в весовых пространствах целых функций нескольких переменных. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

62800. Боднар Д. И. Оценка погрешности вычисления ветвящихся цепных дробей. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1059—1063. Рез. на англ. яз.

62801. Боровков А. А. Асимптотически оптимальные тесты для проверки сложных гипотез. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 463—487. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62802. Брона И. И., Самойлова И. П. Об одном подходе к объединению функциональных элементов. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 65—73. Рез. на англ. яз., вкладка.

62803. Бурков В. Н., Гроппен В. О. Максимальная циркуляция и минимальный разрез на планарных орграфах. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 85—89. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

62804. Вальк М. Двойственность транспортной и потенциальной задач в банаховых пространствах. [Статья из ГДР]. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 13—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и нем. яз.

62805. Васянин В. В., Линецкий А. И. Скорость перемешивания вероятностных потоков и неисчезающие множества. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 649—652. Рез. на англ. яз.

62806. Вентцель А. Д. Об асимптотике первого собственного значения дифференциального оператора второго порядка с малым параметром при старших производных. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 610—613. Рез. на англ. яз.

62807. Веселова О. М. Псевдофокальные преобразования голономных сетей в Ез. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 26—38.

62808. Владимир Петрович Вельмин. [Математик. 1885—1974. Некролог]. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 3—11. Подписи: В. И. Александров, С. Л. Грамм, П. Е. Данко и др.

62809. Ворошнина Е. О нахождении крайних целочисленных точек выпуклого многогранника в евклидовом пространстве R_3 . — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 366. Труды по математике и механике, 16 ©, с. 217—233. Рез. на эст. и англ. яз.

62810. Гаврилюк В. Т. О приближении периодических непрерывных и непрерывно дифференцируемых функций тригонометрическими полиномами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1063—1067. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62811. Гладкий В. С. Вероятностное округление чисел и аспекты его применения в вычислительной математике и технике. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 126—130. Рез. на англ. яз., вкладка.

62812. Говоров Н. В., Попов А. Ф., Ясинская Д. И. Об одной теореме единственности из теории целых функций. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 226—229.

62813. Говорухина А. А., Парадоксова И. А. О нетеровости некоторых дифференциальных и ингродифференциальных операторов на оси и полуоси. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 161—169. Список лит.: 10 назв.

62814. Городецкий В. В. О скорости сходимости в многомерном принципе инвариантности. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 642—649. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62815. Грушо А. А. Предельное распределение числа циклических точек в случайном отображении ограниченной высоты. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 547—556. Рез. на англ. яз.

62816. Гульчук Г. Г., Кирилюк Н. И., Маланюк Л. Б. О вычислении стационарной вероятности пребывания агрегата в фиксированном состоянии. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 137—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

62817. Гусев С. И. Асимптотические разложения, связанные с некоторыми статистическими оценками в гладком случае. 1. Разложения случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 488—514. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62818. Данко С. П. О третьей краевой задаче для плоского уравнения Лапласа в пространстве обобщенных функций. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 25—33. Список лит.: 9 назв.

62819. Денисенко П. Н. Простая интерполяционная квадратурная формула. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1067—1070. Рез. на англ. яз.

62820. Деундяк В. М. О вычислении индекса систем многомерных бисингулярных интегральных операторов. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 137—149. Список лит.: 16 назв.

62821. Добрусин М. В. Группа автоморфизмов модулярной групповой алгебры конечной p -группы. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 12—24. Список лит.: 6 назв.

62822. Жижиашвили Л. В. О сходимости и суммируемости тригонометрических рядов Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 273—275. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

62823. Завьялова Е. В. Три-системы коник в трехмерном проективном пространстве. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 39—48.

62824. Зарнадзе Д. Н. Характеризация элемента наилучшего приближения линейными функционалами в линейных метрических пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 289—292. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

62825. Заславский И. Д. О конструктивной истинности суждений и некоторых нетрадиционных системах конструктивной логики. — Труды Вычислит. центра АН АрмССР и Ереван. ун-та, 1975, 8 ©, с. 99—153. Список лит.: 35 назв. Рез. на арм. яз.

62826. Зингер А. А. О выборках, допускающих одинаково распределенные линейные статистики. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 668—672. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62827. Зубков А. М. Предельные распределения расстояния до ближайшего общего предка. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 614—623. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62828. Ивченко Г. М. О некоторых распределениях, связанных с временем ожидания в полиномиальной схеме. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 557—570. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62829. Исаханов Р. С. О некоторых граничных задачах для голоморфных функций. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 305—308. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

62830. Исламов А. Н. Строение коммутативных топологических структурно упорядоченных групп бикompактного происхождения. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 3—4. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

62831. Каарли К. Минимальные идеалы в почти-кольцах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 366. Труды по математике и механике, 16 ©, с. 105—142. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

62832. Каландаришвили С. Г. Об эквивалентности мер, соответствующих однородным гауссовским случайным полям, отличающимся корреляционными функциями. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 293—295. Рез. на груз. и англ. яз.

62833. Калашников В. В. Некоторые свойства кусочно-линейных марковских процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 571—583. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62834. Кантария Г. В. Алгоритмы табличной арифметики. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 325—328. Рез. на груз. и англ. яз.

62835. Капанадзе Г. А. Об одной обобщенной граничной задаче Гильберта для нескольких неизвестных функций со смещениями. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 277—280. Рез. на груз. и англ. яз.

62836. Карелин А. А., Керекеша П. В. К теории задачи Карлемана для полосы с аналитическим сдвигом в область. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1071—1074. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62837. Касымов С. Об однолиственности аналитических функций. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 96—102.

62838. Кванчилашвили М. Т. Нормальность и спектры. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 297—300. Рез. на груз. и англ. яз.

62839. Кирютенко Ю. А. Об операторах, перестановочных с оператором обобщенного интегрирования в некоторых пространствах целых функций. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 170—176. Список лит.: 7 назв.

62840. Клипкер И. А. Абстрактная характеристика полукольца бинарных отношений на конечном множестве. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 33—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

62841. Кнопов П. С. Об оценке параметра нелинейной регрессии методом стохастической аппроксимации. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 141—142. Рез. на англ. яз., вкладка.

62842. Комяк И. И., Усс А. Т. Особый случай задачи Гильберта. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 22—29. Список лит.: 5 назв.

62843. Коновалов В. Н. Аппроксимационные характеристики типа теорем Вейерштрасса функций многих переменных. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1074—1077. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62844. Копылова Т. И. Неприводимые представления группы Миллера-Морено. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 5—9. Список лит.: 6 назв.

62845. Копытина Т. Н. К проективной геометрии сетей с неподвижной гармонической плоскостью. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 49—62.

62846. Коробейник Ю. Ф. Об одной двойственной связи. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 200—208. Список лит.: 6 назв.

62847. Корсакова Л. Г. О паре конгруэнций коник в P_3 , касающихся линии пересечения своих плоскостей в одной точке. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 63—72.

62848. Коршикова Т. И. О применимости оператора бесконечного порядка в производных Гельфонда — Леонтьева к некоторым классам целых функций. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 57—62.

62849. Кудина Л. С. О разложениях радиально симметричных распределений. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 656—660. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62850. Кундер Р. Нахождение неотрицательных решений линейного дифантова уравнения. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 366. Труды по математике и механике, 16 ©, с. 234—244. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

62851. Липатов Ф. А. Вырожденная конгруэнция пар фигур, образованных эллипсом и точкой, инцидентной эллипсу. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 73—78.

62852. Мадорский В. М. Об одном быстросходящемся итерационном процессе для решения нелинейных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 99—101.

62853. Макаров В. Л., Гаврилюк И. П. О построении наилучших сеточных схем с точным спектром. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1078—1081. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62854. Малаховский В. С. О характеристических признаках некоторых классов поверхностей. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 79—89.

62855. Манукян С. Н. Некоторые свойства разбиений плоскости невырожденными конструктивными кривыми. — Труды Вычислит. центра АН АрмССР и Ереван. ун-та, 1975, 8 ©, с. 67—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

62856. Масол В. И. Предельные распределения времени достижения высокого уровня некоторыми регенерирующими случайными процессами с независимыми приращениями. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1081—1084. Рез. на англ. яз.

62857. Махоркин В. В. Многообразия квадратичных гиперповерхностей со специальным свойством ассоциированных многообразий. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 90—93.

62858. Миронов А. В. О строении нильпотентных структурно упорядоченных групп бикompактного происхождения. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 7—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

62859. Нагаев С. В., Володин Н. А. Об усиленном законе больших чисел. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 637—641. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62860. Нгуен Чыонг Куэ. Об одной граничной задаче теории аналитических функций. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 285—288. Рез. на груз. и англ. яз.

62861. Нижаарадзе Г. В. О граничных свойствах функций, полученных дифференцированием интеграла типа Коши. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 3—11. Рез. на груз. яз.

62862. Овчинников В. М. Некоторые геометрические образы полуквадратичных пар фигур. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 94—101.

62863. Олимов Х. Об одном классе групп, связанных с булевыми алгебрами. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 9—10. Рез. на узб. яз.

62864. Олимов Х., Хаджиев Дж. Теорема Крейна — Мильмана в локально выпуклых модулях над полуполями. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 5—6. Рез. на узб. яз.

62865. Очаковская О. Н. Сложность вывода эквивалентных операторных схем Янова. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 43—50. Рез. на англ. яз., вкладка.

62866. Пашковский В. И. Краевые задачи для уравнений с операторами, связанными с оператором Эйлера — Дарбу. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 80—84.

62867. Пепеляев В. А. Диагностирующие последовательности векторов для комбинационных схем специального вида. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 146—148. Рез. на англ. яз., вкладка.

62868. Пилиди В. С. К вопросу об индексе бисингулярных интегральных операторов. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 123—136. Список лит.: 14 назв.

62869. Пилиди В. С. Об одном классе линейных операторных уравнений. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 34—42. Список лит.: 7 назв.

62870. Погосян Э. М., Саркисян О. А. Об одной формализации индуктивного обобщения. — Труды Вычислит. центра АН АрмССР и Ереван. ун-та, 1975, 8 ©, с. 157—175. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

62871. Погребинский Б. М. Конечные группы, у которых все максимальные подгруппы четного порядка являются группами Фробениуса. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

62872. Попов Ю. И. Внутренние оснащения вырожденной m -мерной гиперполосы H^m_r ранга r многомерного проективного пространства. — Диф-

ференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 102—142. Список лит.: 10 назв.

62373. **Потоцкий М. В.** Чтобы лекция учила поиску. [Проблемы преподавания математики в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 16—21.

62874. **Пуусепп П.** Идемпотенты полугрупп эндоморфизмов групп. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975 вып. 366. Труды по математике и механике, 16 ©, с. 76—104. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

62875. **Рабинович В. С.** Об экспоненциальном убывании на бесконечности решений многомерных уравнений Винера — Хопфа. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 157—160.

62376. **Рабинович Е. Б.** О линейно упорядоченных множествах с 2-транзитивной группой автоморфизмов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 10—17. Список лит.: 17 назв.

62377. **Реди Э.** О поликатегории многоместных отношений и поликоллаиде частичных многоместных функций. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 366. Труды по математике и механике, 16 ©, с. 3—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

62878. **Редозубова О. С.** О метрических свойствах пар Θ конгруэнций. — Дифференц. геометрия многообразия фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 143—155.

62879. **Рийвес К.** Об аффинной классификации и признаках выпуклых многогранников в евклидовом пространстве R_n . 3. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 366. Труды по математике и механике, 16 ©, с. 187—216. Рез. на эст. и англ. яз. 1 : вып. 305, 1972. Труды по математике и механике, 12.

62880. **Роде Л. О.** Об одной теореме типа вложения в пространстве Соболева $W_1^1(\Sigma)$. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 52—56.

62381. **Ротарь В. И.** Предельные теоремы для полилинейных форм и квазиполиномиальных функций. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 527—546. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62382. **Рудаков С.** Отношения включения между ядрами Кнопна и ядрами s-сходимости. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 366. Труды по математике и механике, 16 ©, с. 170—186. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

62883. **Рухин А. Л.** Инвариантные статистики и характеристики вероятностных распределений. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 596—609. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62884. **Самко С. Г., Чувенков А. Ф.** О потенциалах Рисса в пространствах Орлича. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 150—156. Список лит.: 6 назв.

62885. **Саркисян О. А.** Обобщенные Δ -графы. — Труды Вычислит. центра АН АрмССР и Ереван. ун-та, 1975, вып. 8 ©, с. 176—187. Рез. на арм. яз.

62886. **Саулян Т. А.** О сверхсходимости одного вида функциональных рядов в пространстве C^n . — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 230—235.

62887. **Свешникова Г. Л.** О касательно оснащенных конгруэнциях кривых второго порядка с вырождающимися фокальными поверхностями. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 156—168.

62888. **Селезнев В. П.** О некоторых оценках категории множеств Люстерника-Шнирельмана. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 103—107. Список лит.: 9 назв.

62889. Скрыдлова Е. В. О вырожденных конгруэнциях пар коник. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 169—181.
62890. Соловьев А. С. Об ограниченных решениях одного особого интегрального уравнения. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 177—183.
62891. Сушанский В. И. Сплетения элементарных абелевых групп и строение группового многообразия U_p^2 . — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1087—1091. Рез. на англ. яз.
62892. Тавадзе А. Д. О проинильпотентных группах. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 301—304. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
62893. Тимофеев Е. К. К теории краевых задач линейного сопряжения со смещениями. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 69—77. Список лит.: 7 назв.
62894. Ткач Г. П. Об одном классе аффинно-расслаиваемых пар фигур, порожденных параболой и прямой. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 182—193.
62895. Товстик Т. М. Об оценке параметров корреляционной функции стационарного случайного процесса. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 131—136. Рез. на англ. яз., вкладка.
62896. Туляганов С. Т. Оценка отклонения функции распределения мультипликативных функций от предельного закона. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
62897. Туракулов А. Теорема Римана — Роха для обобщенных аналитических функций с сингулярными коэффициентами. — Док. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.
62898. Гутаев Л. К. Об одном способе геометрического истолкования основных дифференциальных инвариантов многообразий в проективном пространстве. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 194—204.
62899. Ульман А. О некотором обобщении неравенств Гриффитса. [Статья специалиста из ГДР]. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 141—144. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
62900. Урбанович М. И. Сигнатурный критерий для матрицы Коши одной системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 95—98. Список лит.: 13 назв.
62901. Фельдман Г. М. Об обобщенном распределении Пуассона на группах. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 653—656. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
62902. Фляйшер В. О гомологической классификации полуколец с нулем. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 366. Труды по математике и механике, 16 ©, с. 42—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
62903. Фляйшер В. Определяемость свободного полигона его полугруппой эндоморфизмов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 366. Труды по математике и механике, 16 ©, с. 27—41. Рез. на эст. и англ. яз.
62904. Фрейдлин М. И. О стабильности высоконадежных систем. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 584—595. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
62905. Фринтов А. Е. О факторизации безгранично делимых распределений. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 661—664. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
62906. Фунтикова Т. П. О некоторых классах вырожденных конгруэнций $(CL)_{1,2}$. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 205—211.

62907. Хляпова Е. А. О парах конгруэнций фигур, порожденных центральной коникой и точкой. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 212—221.

62908. Хоружий С. С. Поля и алгебры наблюдаемых в модулях с правилами суперотбора. 2 Модель с неабелевой калибровочной группой. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 3—15. Рез. на англ. яз. 1: т. 5, № 1, 1970.

62909. Худенко В. Н. Об основном объекте $(n-1)$ -мерного многообразия субквадратичных элементов. — Дифференц. геометрия многообразий фигур, 1975, вып. 6 ©, с. 222—227.

62910. Цейтин Г. С., Чубарян А. А. О некоторых оценках длин логических выводов в классическом исчислении высказываний. — Труды Вычислит. центра АН АрмССР и Ереван ун-та, 1975, 8 ©, с. 57—64. Рез. на арм. яз.

62911. Цейтлин Д. И. О локальных теоремах для некоторых алгебраических систем. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 43—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. яз.

62912. Цирельсон Б. С. Некоторые свойства лакунарных рядов и гауссовских мер, связанные с равномерными вариантами свойств Егорова и Лузина. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 664—667. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62913. Чиквашвили Р. И. К одной задаче Кузнецова — Трахтенброта. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 309—312. Рез. на груз. и англ. яз.

62914. Шехтер Б. Л. О двухточечной краевой задаче для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с разрывной правой частью. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 19—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

62915. Шпилевский Э. К. Байесовские оценки параметров марковских процессов. — Кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 112—119. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. вкладка.

62916. Якунина Н. Ф. К теореме Вимана для рядов Дирихле. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 7 ©, с. 209—217. Список лит.: 6 назв.

62917. Янев Н. М. О статистике ветвящихся процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 623—633. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.3 Механика

62918. Бекмурадов О. Влияние профиля скорости на поперечную диффузию скалярной субстанции. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 100—103. Рез. на туркм. и англ. яз.

62919. Белубекян М. В., Казарян К. Б. К задаче термоупругой устойчивости токонесущих пластин — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

62920. Веремчук И. А. Обтекание плоского флютбета в анизотропной среде конечной глубины. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

62921. Винокуров Л. П., Винокурова А. Л. Метод компенсирующей нагрузки и приравнивания деформаций для решения задачи устойчивости плоского напряженного состояния пластин сложной конфигурации и переменной жесткости. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 50—54.

62922. Гайдук С. И., Добрушкин В. А. Решение одной задачи о продольном ударе по упруго-вязко-релаксирующему стержню. — Изв.

АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 30—41. Список лит.: 9 назв.

62923. Гринин А. П. Вычисление асимптотик кинетических ядер линейной гидродинамики при больших временах в расширенном гидродинамическом описании — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 17—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62924. Гузь А. Н. О представлении общих решений линеаризованной теории упругости несжимаемых тел. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1092—1096. Рез. на англ. яз.

62925. Дидковский В. С., Павловский М. А. Нестационарные колебания гироскопа с динамическим гасителем колебаний при резонансе ротора. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1096—1100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62926. Кизыма Я. М., Окрепкий Б. С. Осесимметричная температурная задача для системы тел цилиндр — полупространство. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 54—60. Список лит.: 5 назв.

62927. Кит Г. С., Хай М. В. Интегральные уравнения пространственных задач термоупругости для тел с трещинами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1108—1112. Рез. на англ. яз.

62928. Коляно Ю. М., Попович В. С. Термоупругость многослойных тел. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1112—1117. Рез. на англ. яз.

62929. Коршунова Н. А. О некоторых частных решениях задачи об оптимальной траектории точки переменной массы в центральном поле. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 13—15. Рез. на узб. яз.

62930. Перехрест В. И., Кононов Ю. Н. О формах и устойчивости гравитационных волн при заполнении цилиндрических сосудов. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 95—101. Список лит.: 7 назв.

62931. Плахтиенко Н. П. Об определении параметров автоколебательной системы из анализа вынужденных колебаний. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 75—81. Список лит.: 6 назв.

62932. Репях В. В. Влияние механических характеристик изотропной линейно-упругой системы на деформированное состояние системы. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 110—112.

62933. Саврук М. П. Двоякопериодическая система трещин продольного сдвига в упругом теле. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 113—117. Список лит.: 7 назв.

62934. Селезов И. Т., Корнилов И. Е. Применение кусочно-постоянной математической модели к исследованию волн в потоке вязкой сжимаемой жидкости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1117—1121. Рез. на англ. яз.

62935. Толоконников Л. А., Яковлев С. И., Кухарь В. Д. Плоская задача упрочняющегося анизотропного тела. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 102—105. Список лит.: 7 назв.

62936. Федосенко В. С. О влиянии сил поверхностного натяжения на неустановившиеся волны в вязкой жидкости. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 13—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62937. Шарикадзе Д. В. Нестационарное МГД-обтекание пористой пластины с учетом индуцированного магнитного поля с теплопередачей. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 51—56. Рез. на груз. яз.

62938. Шульга Н. А., Савин В. Г. Прохождение волн через слоистую полосу. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 105—109.

62939. Абрамов Д. И., Комаров И. В. Низкоэнергетическое рассеяние заряженной частицы полем конечного стационарного диполя. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып 4 ©, с. 24—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62940. Абсолютные измерения потоков фотонов из лазерной плазмы в области вакуумного ультрафиолета. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 851—854. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Афро-симов, В. П. Белик, С. В. Бобащев, Л. А. Шмаенюк.

62941. Адеев Г. Д., Филиппенко Л. А., Черданцев П. А. Поляризуе-мость ядерного вещества в делящемся ядре и зарядовое распределение осколков деления. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 30—43. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

62942. Азимов С. А., Тиль Е. А., Чудаков В. М. Экзотические резонансы и модель Венециано. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 20—21. Рез. на узб. яз.

62943. Алексеев В. А., Рафальский Р. П. Синтетический настуран: состав, строение и некоторые свойства. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.

62944. Алиев М. К. Принцип Гюйгенса и дифракционное рассеяние ад-ронов со спином. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 24—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

62945. Алишаускас С. И., Норвайшас Э. З. Общие выражения для коэффициентов Клебша — Гордана группы SO_5 . — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 317—328. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

62946. Анализ автоионных изображений асимметричных образцов. — Физика металлов и металловедение. 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 670—672 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Г. Федорова, Н. Н. Сюткин, В. А. Ив-ченко, Н. Н. Вяткин.

62947. Андреев В. А., Сугаков В. И. Влияние внешнего давления и электрического поля на спектры ЭПР триплетных состояний в молекуляр-ных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1993—2003. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62948. Андреев Е. А., Басенко В. К., Ситько С. П. Возбуждение ^{144}Nd DD-нейтронами. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

62949. Андреев И. В. Решаемая модель дифракционной диссоциации адронов. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 193—206. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62950. Аннаев Р. Г., Мельникова Л. Л. Спектры пропускания утонен-ных пленок $n\text{-GaSb}$ при облучении быстрыми электронами с энергией 50 Мэв. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 103—105. Рез. на туркм. и англ. яз.

62951. Аномально малый выход жестких фотонов тормозного излу-чения сверхбыстрых электронов в кристаллах. — Изв. АН АрмССР. Физи-ка, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 343—349. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. О. Авакян, А. А. Армаганиян, Л. Г. Арутюнян и др.

62952. Аракелян Г. Г., Еремян Ш. С. Фоторождение нейтральных и заряженных векторных мезонов. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 154—162. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

62953. Арефьев К. П., Воробьев С. А., Этин Г. И. Позитронные со-стояния в дефектных щелочно-галогидных кристаллах. — Изв. вузов. Физи-ка, 1975, № 12 ©, с. 152—153. Список лит.: 11 назв.

62954. Арифметчиков Е. Ф. Созетско-американский семинар по быстрым реакторам. [Обнинск. 1975]. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 84—85.

62955. Аскарьян Г. А., Арутюнян И. Н. Радиоизлучение при пролетиании релятивистской частицы через мелкодисперсные сверхпроводящие среды в магнитном поле или через среды в сильном электрическом поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 817—820.

62956. Аскарьян Г. А., Намиот В. А., Рухадзе А. А. Изменение массового состава плазмы в плазменных ловушках при ионном циклотронном нагреве. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 820—824.

62957. Астапов В. П., Романов Н. П., Шуклин В. С. Индикатриса некогерентного рассеяния диэлектрического шара. Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 186—190. Список лит.: 5 назв.

62958. Ахизер И. А., Сыщенко В. Г., Чудновский Е. М. О постоянных обменного взаимодействия в ферромагнитных металлах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 494—499. Список лит.: 7 назв.

62959. Байков И. С. Нагрев электронов при параметрическом резонансе на нижней гибридной частоте. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 7, с. 28—32.

62960. Батдалов А. Б., Тамарченко В. И., Шалыт С. С. Учет размерного эффекта в электросопротивлении вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 650—652. Список лит.: 6 назв.

62961. Башкиров Ш. Ш., Либерман А. Б., Синявский В. И. Локальные магнитные поля и обменные взаимодействия в ферромагнитных соединениях с гексагональной структурой. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1978—1982. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62962. Бегелури Г. А., Квинихидзе А. Н. Эйконоальное приближение в релятивистской системе трех тел. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 345—348. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

62963. Белокопос Е. Д. Квантовая частица в одномерной деформированной решетке. Зависимость энергии от квазимпульса. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62964. Белокопос В. А. Неизэнтропические течения сверхсжатия, решаемые аналитически. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 824—828. Список лит.: 16 назв.

62965. Беляков В. А., Дмитриенко В. Е., Орлов В. П. Об излучении Вавилова-Черенкова в холестерических жидких кристаллах (ХЖК). — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 978—982.

62966. Бернштам В. А. О влиянии столкновений на модифицированный распад ленгмюровских волн. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2056—2058.

62967. Бешгоев Х. М. К статистической теории Ферми множественного рождения частиц. — Изв. вузов Физика, 1975, № 12 ©, с. 143—144. Список лит.: 6 назв.

62968. Блохин А. И., Игнатьев А. В. Распределение состояний возбужденных ядер по четности. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62969. Боровский И. Б., Семочкин П. Н., Рзаева М. Об ориентационной зависимости эмиссионных рентгеновских спектров монокристаллов и текстурированных образцов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 537—542. Список лит.: 11 назв.

62970. Браун М. А., Фомичев В. И., Широков А. В. Многочастичные свертки и диаграммная техника для систем с не полностью заполненными оболочками. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 7—16. Рез. на англ. яз.

62971. Бугаев Э. В., Железные И. М. Угловые распределения в резонансных реакциях $aa \rightarrow \Psi^0(Z^0) \rightarrow bb$. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 174—179. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62972. Булышев А. Е., Преображенский Н. Г., Суворов А. Е. К выводу «основного» уравнения радиационной кинетики. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв.

62973. Буравой С. Е., Платунов Е. С. Измерение теплопроводности металлов методом динамического λ -калориметра. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 102—106.

62974. Бухараев А. А., Штырков Н. И., Яфаев Н. Р. Запись трехмерной голограммы на радиационных центрах окраски в стекле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 975—977.

62975. Варданян Л. А., Гарибян Г. М., Ян Ши. Переходное излучение, образуемое сгустком заряженных частиц при полете через границу раздела двух сред. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 350—360. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

62976. Васильев Д. М., Тараканов Б. М. Влияние температуры и скорости деформирования на развитие разориентировки субзерен в монокристаллах меди. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 640—642. Список лит.: 8 назв.

62977. Вахидов Ш. А., Нуруллаев Э., Самойлович М. И. Спектры гамма- и термолюминесценции легированных примесями искусственных алмазов. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 22—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

62978. Веников Н. И. VII Международная конференция по циклотронам и их применению [Цюрих (Швейцария). Авг. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 87—88.

62979. Верховский С. В., Степанов А. П., Штольц А. К. Ядерный магнитный резонанс в сплавах $V_3Si_xGa_{1-x}$. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 529—536. Список лит.: 17 назв.

62980. Власов К. Б., Бабушкин Г. А. Нечетные меридиональные магнетоакустические эффекты при отражении ультразвука от магнитнополяризованных сред. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 939—949.

62981. Власов Ю. Г., Мурин И. В., Бычков Е. А. Исследование электропроводности системы $AgI - Ag_2S$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 129—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62982. Влияние акустического поля на движение частиц в газовом потоке. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1122—1124. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Беркута, М. И. Клименко, И. М. Федоткин и др.

62983. Влияние давления на магнитную восприимчивость твердых растворов $V_3Si_{1-x}Ge_x$. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1090—1093. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. Л. Пивовар, И. В. Свечкарев, П. В. Гельд, В. Л. Загрязский.

62984. Влияние ионов марганца и галлия на магнитную структуру литиевого феррита. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 89—92. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ш. И. Башкиров, Р. А. Исхаков, А. Б. Либерман и др.

62985. Влияние магнитного поля на фазовые переходы 1-го рода. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 132—133. Авт.: Г. В. Самсонов, Б. М. Рудь, И. М. Виницкий, В. Д. Левандовский.
62986. Влияние углерода на сублимацию грани (110) монокристалла вольфрама. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1124—1127. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Дехтяр, В. Н. Колесник, В. И. Патока, В. И. Силантьев.
62987. Вовк И. В., Гринченко В. Т., Кононученко Л. А. Распространение звука в плоском волновом, стенки которого содержат упругие пластинки. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 61—66.
62988. Возбуждение лазерного излучения в каменной соли. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 149. Авт.: Г. А. Воробьев, С. Г. Еханин, Н. И. Лебедева и др.
62989. Войцеховский Б. В., Войцеховский Б. Б. Свечение в потоке заряженных капель. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 37—39.
62990. Волжан Е. Б. О ядерном магнитном резонансе в доменной стенке ферромагнетика. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 337—339. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
62991. Воробьев А. А., Евсеев В. Д. Влияние поверхностно-активных сред на плотность энергии сцепления при разрушении диэлектриков. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 105—110. Список лит.: 11 назв.
62992. Воробьев С. А., Плотников С. В., Цехановский И. А. Каналирование релятивистских электронов в кристалле кремния. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 986—989. Список лит.: 6 назв.
62993. Воронов В. В., Соловьев В. Г. О нерегулярности в поведении радиационной силовой функции в ^{238}U . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.
62994. Времена жизни возбужденных состояний и угловая корреляция каскадных γ -лучей ^{111}Ag , ^{145}Sm , ^{151}Pr . — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Б. Бегжанов, К. Ш. Азимов, С. Х. Салимов, К. Т. Тешабаев.
62995. Выходы $^{95\text{m}}\text{Tc}$, ^{96}Tc и $^{97\text{m}}\text{Tc}$ при облучении молибдена протонами, дейтронами и альфа-частицами и нобия альфа-частицами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. П. Дмитриев, Г. А. Моллин, З. П. Дмитриева, М. В. Парин.
62996. Вьюгин А. И., Зверев В. А., Крестов Г. А. Адиабатический калориметр для измерения теплоемкости растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1974—1977. Список лит.: 8 назв.
62997. Гайда Р. П. О приближенной лоренц-инвариантности уравнения Гамильтона — Якоби. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 23—28. Список лит.: 9 назв.
62998. Гарсеванишвили В. Р. К вопросу о формфакторах составных систем. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 14 назв.
62999. Гене В. В., Синяков Е. В., Дудник Е. Ф. Термодинамика фазового перехода в ферроэластике BiVO_4 . — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 131—132. Список лит.: 7 назв.
63000. Герасимов С. Б., Мулен Ж. Проверка правил сумм для сечения взаимодействия фотонов в квантовой электродинамике и мезодинамике. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 142—153. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

63001. Герт Л. М., Жалилов Р. Х. Влияние ориентации молекулярного пучка на совершенство структуры автоэпитаксиальных молибденовых слоев. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1099—1102.

63002. Гинзбург И. Ф., Перловский Л. И. Характер барийного обмена при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 230—238. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

63003. Гладченко Л. Ф., Дасько А. Д., Пикулик Л. Г. Спектральные характеристики генерации растворов производных фталимида. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 79—83. Список лит.: 10 назв.

63004. Голик А. З., Забашта Ю. Ф. Оценка собственных частот складчатого полимера. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2046—2048.

63005. Голосов Н. С., Удодов В. Н. Многокластерное приближение в СВ-методе. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 93—97. Список лит.: 10 назв.

63006. Гончар В. Г., Теренецкий К. О., Токаревский В. В. Учет твердой сердцевинки при анализе упругого рассеяния α -частиц. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 87—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63007. Гончаренко А. М., Гончаренко Л. К. К теории эллиптических вращающихся пучков. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

63008. Грибов В. А. Амплитуда рассеяния при высоких энергиях на сингулярном потенциале степенного типа. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 48—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63009. Гришин В. Г., Елисеев С. М., Иногамова Т. Я. Множественность вторичных частиц в инклюзивных адрон-ядерных реакциях. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 191—197. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

63010. Грузин П. Л., Родионов Ю. Л., Ли Ю. А. Изучение перераспределения атомов в субмикрорежимах на ранних стадиях старения сплавов железо-вольфрам и железо-молибден методом ядерного гамма-резонанса. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1046—1052. Список лит.: 16 назв.

63011. Гургенишвили Г. Е., Нерсисян А. А., Харадзе Г. А. Кинетика электронов в квазиодномерных примесных металлах. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2 ©, с. 341—344. Рез. на груз. и англ. яз.

63012. Гурьев В. И. Об оценке электрических дипольных сечений реакции $^4\text{He}(\nu, p)^3\text{H}$. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1993—1997. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63013. Давыдовский В. Я., Сапогин В. Г., Уколов А. С. К захвату заряженных частиц поперечными электромагнитными волнами. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 111—115. Список лит.: 10 назв.

63014. Демидова Н. Н., Гольденберг С. У. Роль масштабного фактора в радиационном изменении механических свойств нитевидных кристаллов NaCl. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 123—124. Список лит.: 12 назв.

63015. Демуцкий В. П., Половин Р. В. Модификация критерия Лоусона при циклотронном нагреве плазмы. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1945—1949. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63016. Дехтяр А. И., Козырский Г. Я., Кононенко В. А. Изменение электросопротивления монокристаллов молибдена в процессе высокотемпературной ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 972—977. Список лит.: 17 назв.

63017. Дзегановский В. П. Влияние дефектов кристаллической структуры на электронное строение соединений переходных металлов с легкими элементами. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1953—1960. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

63018. Диденко А. Н., Кононов В. К. Всесоюзная конференция «Разработка и практическое применение электронных ускорителей». [Томск. Сент. 1975]. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 85—87.

63019. Диденко Л. А., Мурзин В. С., Сарычева Л. И. Определение сечения пион-пионного столкновения из экспериментов по $\pi^+\pi^-$ -взаимодействию при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 130—135. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63020. Долгошеин Б. А., Никитин Ю. П., Рожнов Г. В. Влияние поперечного движения дилептона, образованного в рН-соударениях, на спектр масс и спектр инклюзивных лептонов с большими поперечными импульсами. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 242—245. Список лит.: 12 назв.

63021. Дома С. Б. Спин-изоспиновые генеалогические коэффициенты в супермультитиплетной модели ядра. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 71—75. Рез. на груз. яз.

63022. Дома С. Б., Мочабели И. З. Орбитальные генеалогические коэффициенты в модели унитарной схемы. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 57—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз.

63023. Дорофеев Ю. А., Меньшиков А. З., Сидоров С. К. Исследование атомной и спиновой корреляции в сплавах железо — палладий. I. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 978—982. Список лит.: 11 назв.

63024. Дубовиков М. С. Статистическая модель распада резонансных состояний. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 218—229. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63025. Дудкин Г. Н., Епонешников В. Н., Кречетов Ю. Ф. Фоторождение η -мезонов на ядрах в области резонанса S_{11} (1535). — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

63026. Думеш Б. С. ЯМР в ферромагнитном Fe_2MnO_4 в миллиградусном диапазоне температур. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.

63027. Егоров Р. Ф., Широковский В. П. Потенциал и электронная плотность кристаллической меди. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 500—511. Список лит.: 20 назв.

63028. Еремин М. В., Леушин А. М., Халиуллин Г. Г. Парамагнитные температуры Кюри редкоземельных металлов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 993—997. Список лит.: 14 назв.

63029. Жданов В. А., Поляков В. В. Беспараметрический расчет модулей упругости ионных кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 127—128. Список лит.: 11 назв.

63030. Жернов А. П., Пашаев Х. М. Электронный перенос в простых металлах. Электросопротивление. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 471—481. Список лит.: 11 назв.

63031. Жижин Е. Д., Коноплич Р. В., Никитин Ю. П. Рассеяние нейтрино (антинейтрино) на электроны с излучением фотона в перенормируемой теории слабого и электромагнитного взаимодействия. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 82—89. Список лит.: 7 назв.

63032. Зарецкий Д. Ф., Люлька В. А. Резонансные эффекты в мезоатомах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

63033. Захарчук А. П., Терехова С. Ф., Цебуля Г. Г. Влияние состояния поверхности на оптические свойства германия. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2009—2011. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63034. Зверев В. В. Дифференциальные уравнения спиновой динамики и асимптотическое разложение квантовых средних вблизи классического предела. 1, 2. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 73—82. Список лит.: с. 79.

63035. Зубарев А. Л. Об одной последовательности вариационных принципов в многоканальной теории ядерных реакций. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63036. Зубарев А. Л., Мусаханов М. М. Исследование френелевских поправок к эйкональному приближению методом сепарабилизации. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63037. Зурба В. Б., Болотин А. Б. К вопросу о квантовомеханическом расчете молекулы гелия. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 465—467.

63038. Иванов Г. А., Крылов А. С. Исследование концентрационного уплотнения на границе раздела кристалл — расплав в системах $\text{Bi} - \text{Sn}$, $\text{Bi} - \text{Pb}$, $\text{Bi} - \text{Te}$. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1032—1036. Список лит.: 17 назв.

63039. Измерение асимметрии фоторождения положительных пионов на протонах линейно-поляризованными фотонами в области энергий 250—500 Мэв. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 100—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Ганенко, В. Г. Горбенко, Л. М. Деркач и др.

63040. Измерение и анализ упругого рассеяния протонов с энергией 6,9 Мэв изотопами палладия. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1988—1992. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Егшин, И. Е. Кашуба, В. В. Лыло и др.

63041. Измерение энергетической зависимости $\eta^{233}\text{U}$ в области 0,02—1 эВ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40 вып. 1 ©, с. 76—77. Авт.: В. А. Пшеничный, А. И. Блановский, Н. Л. Гнидак, Е. А. Павленко.

63042. Изучение перераспределения атомов углерода в инваре методом ядерного гамма-резонанса. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 668—670. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Захаров, Б. В. Молотиллов, В. А. Макаров, Л. В. Пастухова.

63043. Исследование ближнего порядка и его влияния на остаточное электросопротивление в сплаве $\text{Fe} - 12 \text{ ат. \% Al}$. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 581—586. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Куличенко, Н. П. Кулиш, П. В. Петренко, И. Н. Радченко.

63044. Исследование голографической записи на аморфных слоях $\text{As} - \text{Se}$. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1950—1952. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Киркач, А. А. Кикинеши, Д. Г. Семак и др.

63045. Исследование кулоновско-ядерной интерференции при неупругом рассеянии ионов ^9Be на ядре ^{58}Ni . — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Глухов, В. И. Манько, Б. Г. Новацкий и др.

63046. Исследование магнитоэлектрических свойств сплавов кобальт-германий. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 105—108. Авт.: Р. Г. Аннаев, А. Оразсахатов, А. Акгаев, Д. Давранов.

63047. Исследование микрогетерогенности поверхностного заряда в системе Si — SiO₂. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2012—2020. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Горбань, В. Г. Литовченко, Д. Н. Москаль, Б. Н. Романюк.

63048. Исследование распространения упругих волн в слоистых пластинах. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2058—2060. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Боровков, Г. И. Булах, П. В. Бурлий, И. Я. Кучеров.

63049. Исследование реальной структуры формованной системы Al — Si₃N₄ — Al. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 71—73 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Бурдовицин, В. Л. Галанский, В. Д. Заможский и др.

63050. Исследование структуры гидроэкструдированных монокристаллов молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 560—566. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. Е. Хапланова, В. Г. Ракин, В. М. Гундырев и др.

63051. Исследование угловых корреляций в распадах тяжелых мезонных резонансов. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 110—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Речицкий, В. П. Ефросинин, М. С. Айнутдинов, М. В. Данилов.

63052. Исследования зависимости дифференциальной емкости p — переходов в p — GaP от напряжения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 22—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: О. Газаков, П. Хайдаров, Я. Агаев, Х. Аннабердиев.

63053. К вопросу о литиевом методе определения кислорода в германии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 835—839. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Гончаров, П. М. Гринштейн, В. И. Петровский и др.

63054. К механизму радикально-рекомбинационной люминесценции кристаллофосфоров. [Сообщ.] З. В. В. Стыров, Ю. И. Тюрин, Л. И. Ягнова. Диссоциативная адсорбция молекул. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1448—1454. Список лит.: 5 назв.

63055. Кадыржанов К. К., Лазарев С. Д., Луцкий О. Н. Исследование прозрачности кипящих жидкостей. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 854—858.

63056. Казаков А. А. Функции Грина и намагниченность одноосных ферромагнетиков с одноионной анизотропией в поперечном поле. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 117—125. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63057. Казарян А. М. Рассеяние электронов на фононах в тонких квантовых проволоках. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 368—371. Рез. на арм. и англ. яз.

63058. Калинаускас Р. К., Ванагас В. В. Генеалогическое построение волновой функции трехнуклонной системы. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 341—357. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63059. Калинин Б. Н., Шмонин В. Л. Об уравнении состояния возбужденного, сильно сжатого адронного вещества. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 239—241. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63060. Канунников В. Н., Михалев П. С. Моделирование магнитной системы для индукционного циклического ускорителя с постоянным ведущим полем. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 7, с. 33—38.

63061. Канцерявичюс А. Ю. К расчету некоторых возбужденных состояний атомов. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 359—368. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63062. Карманов В. А. О волновых функциях релятивистских нуклонов в ядрах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

63063. Квазиупругое выбивание кластеров из атомных ядер в теории многократного рассеяния. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 64—76. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Голованова, И. М. Ильин, В. Г. Неудачин и др.

63064. Кимтис Л. Л., Балявичюс В. И., Балявичюс М. З. Корреляция химических сдвигов гидроксильных протонов с зарядами на гидроксильных водородах. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 393—398. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63065. Кинетика разрядки электрофотографических слоев на основе поливинилкарбазола. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 399—408. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Э. Монтримас, И. Сидаравичюс, Д. Гришкявичюс и др.

63066. Кириллова М. М., Номерованная Л. В. Особенности инфракрасного поглощения в хrome и его сплавах с железом. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 983—992. Список лит.: 25 назв.

63067. Кириченко А. П., Галуза А. И. Оптические спектры ферритов-гранатов и гематита в области собственного поглощения. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2049—2051. Список лит.: 6 назв.

63068. Клейнер И. П., Тухватуллин Ф. Х., Атаходжаев А. К. Деполяризованные спектры светорассеяния в жидкостях с сильноанизотропными молекулами. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 28—30. Рез. на узб. яз.

63069. Клява Я. Г. Анизотропия параметров спин-гамильтонниана парамагнитных центров в $^2S_{1/2}$ -состоянии. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 145—146.

63070. Князев С. А., Зырянов Г. К. Интегральная интенсивность интегральных картин ДМЭ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

63071. Кобелева Р. М., Розенталь О. М., Кобелев А. В. Сила взаимодействия между двумя металлическими поверхностями в модели «желе». — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 652—656. Список лит.: 12 назв.

63072. Коган Е. Я. Распределение электронов в распадающейся слабоионизованной плазме. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1983—1987. Рез. на англ. яз.

63073. Кожина И. И., Борщевский А. С. Тепловое расширение кристаллов $A^2B^4C_2^5$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 113—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63074. Козырь Ю. Е., Прокопец Г. А., Стрижак В. И. Измерение спектров неупругого взаимодействия нейтронов с начальной энергией 14,6 Мэв. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2061—2063.

63075. Колганов В. А. Нелинейная теория магнитоэлектрического резонанса в антиферромагнетиках. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 482—486. Список лит.: 8 назв.

63076. Кондорский Е. И., Ведяев А. В., Грановский А. Б. К теории остаточного аномального эффекта Холла неупорядоченных сплавов. 1. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 455—464. Список лит.: 14 назв.

63077. Кондорский Е. И., Ведяев А. В., Грановский А. Б. К теории остаточного аномального эффекта Холла неупорядоченных сплавов. 2. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 903—909. Список лит.: 10 назв. 1: т. 40, вып. 3.

63078. Кондратько М. Я., Коринец В. Н., Петржак К. А. Зависимость асимметрии фотоделения ^{233}U и ^{239}Pu от максимальной энергии тормозного излучения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 72—73.

63079. Коновалов Н. В. Об области применимости асимптотических формул для расчета монохроматической радиации в неоднородном оптически толстом плоском слое. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1263—1271. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63080. Коркина М. П., Мартыненко В. Г. Ультрарелятивистское и предельно жесткое уравнения состояния Т-объектов. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2044—2046.

63081. Коткин Г. Л., Сербо В. Г. О роли двухфотонного канала в инклюзивном сечении реакции $pp \rightarrow e(\mu) + \dots$ при больших поперечных импульсах. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

63082. Крипьякевич П. И., Яртысь В. А. Структуры Sm_5Ge_4 и Zr_5Si_4 как гибриды простых типов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1133—1136. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63083. Критические токи деформированных стареющих сверхпроводящих сплавов ниобий — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 512—517. Авт.: В. М. Пан, В. И. Латышева, Е. Н. Хусид и др.

63084. Крищонас В., Ринкявичюс В. Определение оптических постоянных пленок на прозрачной подложке методом отражения и пропускания и их погрешности. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 447—457. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63085. Крыкин М. А., Тимашев С. Ф. Об электроотражении света в системе металл — среда. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 958—966. Список лит.: 16 назв.

63086. Кудрявцев В. А. Непланарная дуальная модель с произвольным пересечением $\alpha(0)$. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 207—217. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63087. Курбатов А. М., Плечко В. Н. Точно решаемая модель для сегнетоэлектриков типа порядок — беспорядок. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 108—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63088. Курдюмов А. В. Об искажениях решетки вюрцитного нитрида бора. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 69—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63089. Кютт Р. Н. Брэгговская дифракция рентгеновских лучей в кристаллах кремния, легированных ионами бора. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 839—844. Список лит.: 7 назв.

63090. Лапковский А. К., Лаптинский В. Н. О репере Френе-Серре, перенесении Ферми-Уолкера и кинематических уравнениях Кели-Клейна. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, т. 6 ©, с. 59—64. Список лит.: 14 назв.

63091. Лебедев В. И. Квазилинейная теория коллективных процессов в жидкостях. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

63092. Левинсон И. Б., Максимов И. Л. Пороговые явления при комбинационном рассеянии света на поляритонах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 10 назв.

63093. Лежнев Н. Б. Использование метода наименьших квадратов для обработки акустических релаксационных данных. — Изв. АН ТССР.

Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 12—16. Список лит.: 21 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63094. Линде А. Д. Динамическое восстановление симметрии и ограничения на массы и константы связи в модели Хиггса. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.

63095. Лихтенштейн В. Х., Танков И. И. О возможности использования электронной эмиссии на прострел для регистрации быстрых нейтральных частиц. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 982—985. Список лит.: 8 назв.

63096. Магалинский В. Б. О самосогласованном уравнении для плотности неоднородной равновесной системы на основе бинарной функции однородной жидкости. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 139—140.

63097. Магнетокалорический эффект и магнитные свойства интерметаллических соединений $Tb_xY_{1-x}Fe_2$. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 967—971. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Никитин, Е. В. Талалаева, Л. А. Черникова, А. С. Андреенко.

63098. Малов Л. А., Соловьев В. Г. Фрагментация одночастичных состояний в деформированных ядрах. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 53—60. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

63099. Мамалуй Ю. А. Температурная зависимость констант магнитной анизотропии гексаферритов. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2021—2024. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63100. Маркман Г. С. О конвективной неустойчивости слоя жидкости в периодическом поле внешних сил. — Мат. анализ и его прил., 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 43—51.

63101. Матвийчук К. С. Об эквивалентности канонического и большого канонического ансамблей квантовой статистической физики. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1084—1087. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63102. Машаров С. И., Рыбалко Н. М. Термоэдс упорядочивающихся сплавов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 101—105. Список лит.: 14 назв.

63103. Мезон « κ -Мезон» — квазиядерный резонанс? — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Богданова, О. Д. Далькаров, Б. О. Кербиков, И. С. Шапиро.

63104. Мелик-Шахназаров В. А., Наскидашвили И. А., Сердобинцев В. И. Наведенный максимум Снука в ниобии. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1118—1120. Список лит.: 19 назв.

63105. Мельник Ю. П., Инопин Е. В. Учет нестабильности состояний конечного ядра в реакции $Zi^6(e, e^1, p)He^5$. — Укр. физ. журн. 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2032—2039. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63106. Меньшиков А. З., Казанцев В. А., Кузьмин Н. Н. Аморфный магнетизм в железоникельмарганцевых сплавах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 6—10. Список лит.: 8 назв.

63107. Метелкин Е. В. Нестационарный пространственно-энергетический спектр нейтронов в тяжелой поглощающей слабо неоднородной среде. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 96.

63108. Миронов А. Л., Истомин В. В., Довгопол С. П. К теории обобщенного интеграла столкновений. 3. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 97—100. Список лит.: 7 назв. 1 : № 8, 1973. Авт.: С. П. Довгопол, В. В. Истомин.

63109. Митин Г. Г., Горелик В. С. Комбинационное рассеяние света на поляритонах в области внутримолекулярных колебаний в хлористом аммонии. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 7, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

63110. Могель Х.-И., Чалый А. В. Особенности физических свойств на границе устойчивости однородного состояния вещества. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 146—149. Список лит.: 10 назв.

63111. Мурадян А. Ж. Штарковское уширение спектральных линий в поле встречных волн. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 361—367. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

63112. Муратиков К. Л., Анохин С. Б. Энергия связанного состояния электрона и дырки в сильном магнитном поле с учетом экранирования. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63113. Мурза Л. П. Оценка максимального правдоподобия параметров Стокса стационарного шумового излучения. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 412—415. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

63114. Мурин И. В., Корнев Б. Ф., Мурин А. Н. Разупорядоченность в кристаллических нитратах щелочных металлов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 125—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63115. Нарожный Н. Б., Никишов А. И. Решения уравнений Клейна — Гордона и Дирака для частицы в постоянном электрическом поле и распространяющейся вдоль него плоской электромагнитной волне. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 16—34. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

63116. Нарушис Ю. Спиновый гамильтониан прямого обменного взаимодействия в кластерах магнитных. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 377—391. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63117. Нелинейная эффективная частота столкновений параметрически неустойчивой плазмы с горячими электронами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 998—1001. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ю. Быченков, В. В. Пустовалов, В. П. Силин, В. Т. Тихончук.

63118. Нелипа Н. Ф., Яковлева Г. В. О существовании решений уравнений для рассеяния л-мезона на статическом нуклоне. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 7, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

63119. Нелокальная параметрическая турбулентность лазерной плазмы. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Захаренков, О. Н. Крохин, В. В. Пустовалов и др.

63120. Непийко С. А. Распределение потенциала в диспергированных металлических пленках при прохождении через них тока. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.

63121. Новиков И. И., Мардыкин И. П. Температуропроводность и электросопротивление иттрия и гадолиния при высоких температурах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 63—64. Список лит.: 12 назв.

63122. Новое измерение массы л-мезона. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Марушенко, А. Ф. Мезенцев, А. А. Петрунин и др.

63123. Новые возможности проверки аналитичности. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 137—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Вернов, О. В. Думбрайс, Т. Ю. Думбрайс, М. Н. Мнацаканова.

63124. О возможности обнаружения ω' (1250)-мезона в реакции $e^+e^- \rightarrow 3\pi$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Ачасов, П. М. Буднев, А. А. Кожевников, Г. Н. Шестаков.

63125. О локализации фоточувствительных центров в химически осажденных слоях селенида свинца. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Т. Быкова, М. С. Давыдов, В. С. Коснырев, М. И. Руденко.

63126. О применении микроволновых методов в дозиметрии импульсных потоков ионизирующей радиации. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 96. Авт.: Ю. А. Медведев, Н. Н. Морозов, Б. М. Степанов, В. Д. Хохлов.

63127. О существовании ближнего порядка в α -Ag-Al. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 372—375. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. И. Багдасарян, В. И. Иверонова, А. А. Кацнельсон и др.

63128. О циклотронном нагреве плазмы в тороидальных системах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 859—862. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Литвак, Г. В. Пермитин, Е. В. Суворов, А. А. Фрайман.

63129. Об исключении влияния неоднородностей и биполярной проводимости на эффект Нернста — Эттингсгаузена. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Агаев, О. Мосанов, О. Исмаилов, Е. Егеназаров.

63130. Об одной возможности калибровки мессбауэровских спектров. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 407—411. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Р. Аракелян, Л. А. Кочарян, А. Р. Мкртчян, С. С. Туманян.

63131. Обменное взаимодействие в Fe—Ni—Cr сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 647—650. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. З. Меньшиков, Н. Н. Кузьмин, В. А. Казанцев и др.

63132. Объяснение селективной диссоциации молекул SF_6 в сильном ИК поле лазера. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. В. Амбарцумян, Ю. А. Горохов, В. С. Летохов и др.

63133. Огневский В. И., Сокачев Э. О калибровочном спинорном суперполе. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 12 назв.

63134. Оксенгендлер Б. Л., Юнусов М. С. О времени жизни заряженных состояний и подпороговом дефектообразовании в твердых телах. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

63135. Окунь Л. Б., Ходжамирян А. Ю. Об ожидаемых свойствах η -мезона. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

63136. Определение периода полураспада ^{238}Pu . [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Полюхов, Г. А. Тимофеев, П. А. Привалова и др.

63137. Определение цветового контраста фазового трансформационного интерференционного реверсивного отражателя света (ФТИРОС). — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 961—964. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Г. Голубев, Г. П. Скирко, Т. Г. Ланская и др.

63138. Определение электрофизических параметров сильно легированных полупроводников методом псевдоугла Брюстера. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Ковалев, М. И. Елинсон, В. М. Габучян, М. П. Шульженко.

63139. **Оптические** исследования турбулентных электростатических колебаний, возникающих при взаимодействии плазменного потока с частично ионизованным газом. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 30—34. Авт.: В. И. Пистунович, В. В. Платонов, В. Д. Рютов, Е. А. Филимонова.

63140. **Орлова Н. М., Петров А. А.** О соотношении истинных и измеряемых яркостей линий водорода и дейтерия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 50—56. Рез. на англ. яз.

63141. **Орловская Л. В., Киргопольцева Н. П.** Исследование свойств π — σ -комплексов разного состава методом ППДП/СКВ. 1.2. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 46—57. Список лит.: с. 51—52; 57.

63142. **Особенности** концентрационных зависимостей физических свойств твердых растворов осмия в вольфраме. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1004—1007. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. И. Алексеева, С. С. Будаговский, В. Н. Быков и др.

63143. **Пан В. М., Прохоров В. Г.** О причине высоких T_c сверхпроводящих соединений со структурой типа β -W (Al₅) — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 920—928. Список лит.: 40 назв.

63144. **Панасюк Е. И., Суслина Л. Г., Федоров Д. Л.** Собственные спектры и структура монокристаллов ZnS:Cu, Cl. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 7, с. 8—12.

63145. **Панов Д. А.** Советско-американское рабочее совещание по проблеме открытых ловушек. [Новосибирск. Сент. 1975]. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 90—91.

63146. **Пахнев А. В., Шаскольская М. П., Горбач С. С.** Расчет составляющих упругооптического эффекта в щелочно-галогидных кристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 28—34. Список лит.: 30 назв.

63147. **Петрашень М. И., Эварестов Р. А., Ледовская Е. М.** Построение расширенной элементарной ячейки в квазимолекулярных моделях кристаллов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 33—40. Рез. на англ. яз.

63148. **Пидзырайло Н. С., Токариевский М. В., Пашук И. П.** Люминесценция монокристаллов LiCl — Cu и LiBr — Cu при температуре 4,2°K. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 133—136. Список лит.: 13 назв.

63149. **Пилянкевич А. Н., Мельникова В. А.** О влиянии размерного фактора на период решетки в островковых структурах. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 12 ©, с. 1128—1132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63150. **Пирогов С. А., Синай Я. Г.** Фазовые диаграммы классических решетчатых систем. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 25, № 3 ©, с. 358—369; 1976, т. 26, № 1 ©, с. 61—76. Список лит.: 14 назв.

63151. **Плиндов Г. И., Дмитриева И. К.** Исследование модифицированной модели Гука для двухэлектронной атомной системы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.

63152. **Поиски** атома мюония в алюминии, меди, цинке и углероде. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 11—14. Авт.: В. Г. Гребинник, И. И. Гуревич, В. А. Жуков и др.

63153. **Поиски** распадов $\eta^0 \rightarrow \pi^0 e^+ e^-$ и $X^0 \rightarrow \pi^0 e^+ e^-$. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 93—99. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Мартынов, А. И. Салтыков, А. В. Тарасов, В. В. Ужинский.

63154. **Поликанов В. С.** Способ вычисления матричных элементов и сечений с волновыми функциями с определенным моментом. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63155. Поляничев А. Н., Тихончук В. Т., Фетисов В. С. Аномальное поглощение лазерного излучения в плотной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 992—997. Список лит.: 10 назв.

63156. Попов А. Б., Штольберг А. А. Равновесные конфигурации дислокации в упругом поле цепочки преципитатов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 487—493. Список лит.: 14 назв.

63157. Попов Л. Е., Еньшина Н. А., Конева Н. А. Взаимодействие притягивающихся сверхдислокаций в сверхструктуре Li_2 . — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 465—470. Список лит.: 11 назв.

63158. Поцелуйко А. А., Мяхар В. В., Пынько В. Г. Квазистатическое перемагничивание (001)-пленок железа с микрополосовой доменной структурой. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 998—1003.

63159. Проскуровский Д. И., Пучкарев В. Ф. Прикатодное падение потенциала в вакуумном диоде при взрывной эмиссии электронов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 57—63. Список лит.: 8 назв.

63160. Процесс $\pi^-p \rightarrow f_0^0 p$ и оптическая модель. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 123—129. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гужавин, Т. А. Гаранина, М. С. Дубовиков и др.

63161. Радкевич В. А., Римейка А. К. Линейный электрооптический эффект в жидких диэлектриках. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 471—473.

63162. Распределение множественности нейтронов в реакции захвата пионов ядрами свинца. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 17—29. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Бутцев, Я. Вандлик, Ц. Вывол и др.

63163. Рассеяние света и внутреннее трение в кристаллах фтористого лития. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 384—389. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Тадевосян, В. Е. Арсеньев, А. А. Блистансв, А. А. Дургарян.

63164. Расчет относительных интенсивностей линий колебательной структуры спектра поглощения бензола с учетом всех валентных электронов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Каменский, М. В. Приютов, И. Ф. Ковалев, М. Г. Воронков.

63165. Ревокатов О. П., Парфенов С. В. Термодинамическое подобие времен корреляции вращательного движения молекул в жидкостях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 14 назв.

63166. Реза А. А., Бабонас Г. А., Шилейка А. Ю. Спектральные зависимости коэффициентов давления двойного лучепреломления. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 409—419. Список лит.: 29 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63167. Ремизович В. С., Руденко А. И. Влияние внедренного объемного заряда на распределение частиц по пробегам. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

63168. Рентгеновские и рентгеноэлектронные спектры сплавов титана с палладием. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 524—528. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Трофимова, К. М. Колобова, С. А. Немнонов и др.

63169. Рентгеновские эмиссионные $M_{IV,V}$ -полосы ниобия в соединениях с легкими элементами. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 664—668. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Долгих, Э. З. Курмаев, В. М. Черкашенко, Г. П. Швейкин.

63170. Романов Н. П., Шуклин В. С. Сечение поглощения сферических частиц в приближении геометрической оптики. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 176—185. Список лит.: 6 назв.

63171. Романовский В. А. Сильная фокусировка при прохождении релятивистского электронного пучка через газ. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 844—847. Список лит.: 7 назв.

63172. Рыжов В. В., Ястремский А. Г. Расчет характеристик взаимодействия низкоэнергетических электронов с газом методом Монте-Карло. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 150—151. Список лит.: 5 назв.

63173. Савельев В. А., Захаров И. А., Алесковский В. Б. Люминесценция активированных углей и тушение ее кислородом. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 140—142.

63174. Салистра Г. И. Асимптотика пространственно-временной корреляционной функции — плотность — плотность. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2054—2056.

63175. Саломатов В. Н. Пространственная форма локальных одноэлектронных состояний в щелочно-галлоидном кристалле с двухвалентным активатором. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 124—126. Список лит.: 9 назв.

63176. Сардашвили Г. А. Компенсация и нелинейная теория. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 7—13. Список лит.: 9 назв.

63177. Селезнев Ю. В., Пискунов Д. К. Получение заданных режимов перемагничивания в ферромагнитных образцах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 37—41.

63178. Семенова Л. И. Уточненный вариант приближения случайной фазы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз.

63179. Семенцов Д. И., Косаков Г. С., Мкртычева Н. М. Ферромагнитный резонанс в многослойных тонкопленочных системах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 656—658. Список лит.: 7 назв.

63180. Сидоров В. В. Подобие массовых поверхностей в асимптотических областях для сферических скоплений холодного катализированного вещества. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 16—17.

63181. Синтез замещенных при металле фталоцианинов олова и исследование их оптических и фотоэлектрических свойств. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1902—1905. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Шорин, Г. Н. Мешкова, Н. Н. Прибыткова и др.

63182. Сирота Н. Н., Кофман Н. А., Петрова Ж. К. Температурная зависимость теплоемкости и некоторых других термодинамических величин графитоподобной модификации нитрида бора в области 5—320°K. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 75—78. Список лит.: 11 назв.

63183. Сирота Н. Н., Петрашко В. В., Семененко Ю. А. Платина и алюминий в парах с копелем и хромелем как термпары для измерения низких температур. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

63184. Смирнов А. А. О перераспределении внедренных атомов по октаэдрическим междоузлиям упорядочивающегося сплава с ОЦК-решеткой. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1937—1941. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63185. Солонович И. И. Механизм ползучести конденсированных поликристаллических пленок меди в интервале температур 20—150°С. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 633—637. Список лит.: 13 назв.

63186. Соотношение асимметрий сечений фоторождения положительных пионов на дейтерии и водороде в районе первого резонанса. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 107—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Ганенко, В. Г. Горбенко, Ю. В. Жебровский и др.

63187. Спектроскопическое исследование структурных превращений в эластомерах под действием γ -радиации. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 20—23. Рез. на тадж. яз. Авт.: Д. Сандов, С. Н. Каримов, А. Султанов и др.

63188. Спектры электророждения e^+e^- -пары в области фрагментации. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 163—173. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Кураев, Л. Н. Липатов, Н. П. Меренков, М. И. Стрикман.

63189. Старцев В. Е., Дякина В. П., Волкенштейн Н. В. Магнитопробойные осцилляции сопротивления в рутении. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

63190. Стешенко А. И. Вариационный расчет кластерной структуры ^8Be . — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 44—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63191. Стражев В. И. О дискретных симметриях электромагнитных взаимодействий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 110—112. Список лит.: 11 назв.

63192. Стрижало В. А., Усков Е. И. Термоциклическая прочность монокристалла молибдена при высоких температурах. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

63193. Струминский Б. В. О структуре слабых адронных токов в модели с триплетом очарованных кварков. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 55—58.

63194. Суран В. В., Запесочный И. П. Наблюдение Sr^{2+} при многофотонной ионизации атомов строгого строения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 973—974.

63195. Сысоев В. М., Чалый А. В. Корреляционные функции и динамический структурный фактор неизотропной среды вблизи критической точки. 2. Классическая жидкость в гравитационном поле. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 126—136. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 19, № 2, 1974.

63196. Татолис В. К., Жураускене Э. А., Шална В. В. Исследование тушения флуоресценции 2,5-дифенилоксазола, 1,4-ди-(2-(5-дифенилоксазолил)-бензола и дифенилоксида N-гетероциклическими соединениями. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 437—445. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63197. Тауринкас М. В., Ванагас В. В. Связь структурных констант классических алгебр с коэффициентами Клебша — Гордана. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 329—340. Рез. на литов. и англ. яз.

63198. Таюрский В. А. Расчет эффективности конверсии электронов в позитроны при энергии 20—70 МэВ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 13 назв.

63199. Тварионас А., Балтрушайтис Р. Об измеримости флуктуаций структуры электрографического изображения. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 429—436. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63200. Телеснин Р. В., Кухарская С. К. Дифракция света на доменной структуре ортоферритов и феррит-гранатах. — Сб. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 329—332. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: С. В. [1] Кухарская.

63201. Терешенков В. И., Томильчик Л. М. О дифференциальных операциях с потенциалами в теории магнитного заряда. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

63202. Тищенко С. В. Построение обобщенной гидродинамики методом неравновесного статистического оператора. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 96—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63203. Ткач С. С. Парадигматические средства в ИПЯ по физике твердого тела. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 10 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

63204. III Конференция по нейтронной физике. [Киев. Июнь 1975]. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 80—82. Авт.: А. И. Кальченко, Д. А. Базаев, Б. И. Горбачев и др.

63205. Тягушева Е. Г., Горбань А. Н. К теории хемогальванического эффекта. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1942—1944. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63206. Упругие и пьезоэлектрические постоянные монокристаллов твердых растворов $\text{CdSe}_x\text{Te}_{1-x}$. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1966—1970. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Беляев, Я. М. Олих, Е. Г. Миселюк, Г. С. Олейник.

63207. Учет ближнего порядка в методе кластерных компонентов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 37—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Ю. Шуняев, М. П. Богданович, В. М. Бич, А. Н. Мень.

63208. Фазовый переход кристалл — расплав в полупроводниках $\text{A}^2\text{B}^4\text{C}_5$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Г. К. Аверкиева, В. Д. Прочухан, Ю. В. Рудь и др.

63209. Федоров В. В., Смирнов А. И. О возможности черенковского излучения γ -квантов электронами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 34—36.

63210. Федоров Ф. И., Федоровых А. М. Ковариантная параметризация группы $\text{SV}(3)$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 42—46.

63211. Федоров Ф. И., Хоанг Ван Фонг. Превращение электрон-позитронной пары в мюонную с учетом поляризаций всех частиц. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 6 ©, с. 47—52. Список лит.: 11 назв.

63212. Филипавичюс В. С., Нормантас Э. С. Рассеивание дырок в сильно деформированных германии и кремнии. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 468—470.

63213. Флейшер В. Г., Джиоев Р. И., Захарченя Б. П. Оптическое охлаждение системы ядерных спинов полупроводника в слабом осциллирующем магнитном поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

63214. Франкфурт Л. Л., Хозе В. А. О рождении новых тяжелых частиц в e^+e^- аннигиляции в адроны. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 69—72.

63215. Фролов Г. И., Жигалов В. С. Коэрцитивная сила пленок системы $(\text{Fe}-\text{Ni})_{100-x}(\text{SiO})_x$. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 518—523. Список лит.: 5 назв.

63216. Ханнанов Ш. Х. Распространение хрупких трещин в поликристаллах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1093—1095. Список лит.: 12 назв.

63217. Харитонов Ю. Н., Рудяк В. М. Демонстрация эффекта Баркгаузена в сегнетоэлектриках и ферромагнетиках. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 142—143.

63218. Церковников Ю. А. Вычисление корреляционных функций неидеального бозе-газа в рамках метода коллективных переменных. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 26, № 1 ©, с. 77—95. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

63219. Цыпин М. И., Афонин М. П., Брабец В. В. Предел текучести поликристаллических металлов с ГЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1113—1115. Список лит.: 12 назв.

63220. Чалабян М. А., Погосян Я. М. Механизм возникновения магнитной структуры типа шахматной доски в монокристаллических пленках железа. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 376—383. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

63221. Черненко И. М., Ивон А. И., Тонкошкур А. С. Влияние одноосного сжатия на диэлектрическую проницаемость пятиоксида ванадия. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 128—130.

63222. Чумак А. А. О влиянии размеров образца и граничных условий на флуктуации в полупроводнике. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1971—1977. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63223. Шална В. В., Вайцонас С. И. Влияние частоты возбуждающего света на интенсивность линий комбинационного рассеяния бензо-1,4-диоксана. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 459—463. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63224. Шаповалов В. Н. Симметрия уравнений движения свободной частицы в римановом пространстве. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 14—19.

63225. Шматиков М. Ж. Слабый нейтральный ток протонов в инклюзивном рр-рассеянии. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 136—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63226. Шматов В. Т. Обусловленное дислокациями изменение объема кристалла. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 910—919. Список лит.: 17 назв.

63227. Шойхет В. Х. Корреляций между адронами с большими поперечными импульсами в области фрагментации. — Ядерная физика, 1976, т. 23, вып. 1 ©, с. 180—190. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63228. Шушурин С. Ф. Вклад А.-М. Ампера в учение об электричестве и магнетизме. К 200-летию со дня рождения ученого. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 1—5 с портр.

63229. Щербак В. И., Захарова М. И., Быков В. Н. Радиационные повреждения в облученном нейтронами вольфраме. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1095—1099. Список лит.: 20 назв.

63230. Эксперимент по самоускорению интенсивного электронного пучка в ферритовой ускоряющей структуре. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 59—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Закутин, Н. Н. Насонов, А. А. Ракитянский, А. М. Шендерович.

63231. Эксперименты по автоускорению сильнооточного электронного пучка. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 968—973. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Коломенский, Е. Г. Крастелев, Г. О. Месхи, Б. Н. Яблоков.

63232. Эксперименты по электронному охлаждению. Докл. на Нац. конф. по ускорителям. Вашингтон (США). Март. 1975. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 96. Авт.: Г. И. Будкер, Я. С. Дербенев, Н. С. Диканский и др.

63233. Энергетические пороги ионной составляющей катодного распыления тяжелых металлов ионами CS^+ . — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 828—830. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Адылов, В. И. Векслер, А. М. Резник, М. А. Шамз.

63234. Эффекты Джозефсона в мостиках переменной толщины с перемычкой из нормального металла. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 1002—1005. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Комаровских, Г. М. Лапир, А. Н. Самусь, В. К. Семенов.

63235. Якимавичюс И. А., Кетис Б.-П. А., Ширвайтис А. И. Измерение акустоэлектрическим методом подвижности носителей заряда в CdS , возбужденных рентгеновскими лучами. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 421—428. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63236. ЯМР-метод изучения упорядоченности в нематических жидких кристаллах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Леше, С. Гранде, П. М. Бородин и др.

63237. Янавичюс А.-И. Использование теории комплексного орбитального момента для восстановления констант феноменологического потенциала по экспериментальным фазовым сдвигам. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 3 ©, с. 369—375. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

15.2.5 Астрономия

63238. Анизотропия солнечных космических лучей во вспышке 29 апреля 1973 г. по наблюдениям на спутнике «Космос-55». — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 7, с. 23—27. Авт.: Г. А. Базилевская, Л. В. Курносова, В. И. Логачев и др.

63239. Барткявичюс А., Зданавичюс К. Вычисление независящих от межзвездного покраснения параметров Q Вильнюсской системы методом последовательных приближений. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1975, № 41 ©, с. 30—36. Рез. на литов. и англ. яз.

63240. Батраков Ю. В., Шкодров В. Г. Ошибки численных методов оценки интегралов, определяющих коэффициенты гравитационного поля планеты. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 3 ©, с. 145—152. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63241. Войтюк Е. В., Зинченко Ю. Ф., Михайлов Ю. В. Наблюдения малых планет в Саратове. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 3 ©, с. 181—182.

63242. Журавлева Л. В. Наблюдения малых планет в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. Сообщ. 28. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 3 ©, с. 183—194.

63243. Зданавичюс К. Об учете зависимости коэффициентов атмосферной экстинкции от спектрального класса, светимости и межзвездного покраснения в многоцветной фотометрии. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1975, № 41 ©, с. 3—29. Список лит.: 33 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

63244. К вопросу об ускорении многозарядных ядер на Солнце. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 7, с. 18—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Курносова, В. И. Логачев, Л. А. Разоренов, М. И. Фрадкин.

63245. Какарас Г. Фотометрическая классификация двойных звезд. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1975, № 41 ©, с. 37—43. Рез. на литов. и англ. яз.

63246. Левский Л. К. Два типа первичных инертных газов в метеоритах и возможные процессы их захвата. — Геохимия, 1976, № 1 ©, 93—102. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

63247. Лемехова Е. Н. Исследование движения галилеевых спутников Юпитера. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 3 ©, с. 153—173. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63248. Лозинский А. М., Осипенко В. П., Юревич В. А. Результаты наблюдений кометы 1973 f Когоутека в Звенигороде. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 3 ©, с. 195—196.

63249. Чеботарев Г. А., Беляев Н. А., Еременко Р. П. Эволюция орбит малых планет с небольшими суточными движениями. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 3 ©, с. 178—180. Рез. на англ. яз.



63250. Абражанова Е. А., Севастьянов В. Н., Пронский Л. Ф. Синтез N,N'-бис(арилсульфонил)хлорформамидинов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2243—2246. Список лит.: 7 назв.

63251. А,В-индолостероиды. [Сообщ.] 6. В. А. Рулин, В. Ф. Шнер, Л. И. Лисица и др. Синтез соединений ряда А-нор-3-азахолестана-гидрированных А,В-индолостероидов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1763—1766. Список лит.: 15 назв.

63252. Аверьянов В. А., Лебедева Г. Ф. К механизму цепного распада пентахлорэтана. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1073—1075. Список лит.: 7 назв.

63253. Агабеков В. Е., Федорищева М. Н., Мицкевич Н. И. Взаимодействие кумилперокси-радикалов с первичной, вторичной и третичной С—Н-связями диэфиров адипиновой кислоты. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1615—1617. Список лит.: 8 назв.

63254. Адсорбционное равновесие и кинетика реакций на неоднородных поверхностях при совместной адсорбции нескольких веществ. [Сообщ.] 1. Ю. С. Снаговский Адсорбционное равновесие. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1435—1441. Список лит.: 13 назв.

63255. Азербайев И. Н., Халилова С. Ф., Поплавская И. П. Синтез фенилгидразонов α -ариламино- α -изонитрорзоацетонов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2302—2305.

63256. Азотсодержащие кремнеорганические соединения. [Сообщ.] 59. И. С. Янковска, И. И. Соломенникова, И. Б. Мажейка и др. Дипольные моменты 1-орган-8,11-диметил-2,9,10-триокса-6-аза-1-силатрицикло [4,3,3,0^{1,6}]-додеканов — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 366—369. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: И. В. [!] Мажейка.

63257. Академик Борис Петрович Никольский. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 82—83 с портр.

63258. Активация пассивированных катализаторов синтеза аммиака в отсутствие водорода. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1093. Авт.: А. В. Крылова, Н. Н. Вохмянин, С. С. Лачинов, Н. С. Торочешников.

63259. Александров В. В., Беспалый Б. Н., Близов В. В. Кислотность растворов в системе этиленгликоль — вода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1928—1931. Список лит.: 7 назв.

63260. Алексиев Д. И. Реакция нуклеофильного присоединения сульфоновых кислот к 2-нитро-1,3-алкадиенам. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2621.

63261. Алексиев Д. И. Синтез 1-(-нитровинил)циклогексена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2438.

63262. Алкилирование фенолов и их эфиров в присутствии малых количеств катализаторов. Метилбензилирование фенола и анизол. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1665—1668. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. С. Таджимухамедов, А. Р. Абдурасулева, К. Н. Ахмедов и др.

63263. Аналоги тетрациклинов. [Сообщ.] 5. В. Б. Писков. N-Трет.-бутиламид-1-метокси-7,10-диокси-9,11-дикето-4 β ,5,5 α ,6,9,9 α -гексагидро-11Н-бензо [b] флуорен-8-карбоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2392—2400. Список лит.: 16 назв.

63264. Андрейков Е. И., Свешникова Ю. А., Русьянова Н. Д. Исследование механизма парофазного окисления нафталина на пятиокиси ванадия импульсным микрокаталитическим методом. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 919—924. Список лит.: 11 назв.

63265. Аномальное поведение хлористых α - и γ -этиллалилов при алкилировании пара-крезола [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1774—1775. Авт.: Л. И. Бунина-Криворукова, А. В. Мошинская, В. Г. Ягодин, Х. В. Бальян.

63266. Апинитис С. К., Иевиньш А. Ф. Кристаллографические и рентгенографические данные гептагидратов 5,5-диметилциклогександион-1,3-сульфонатов (димеднисульфоноватов) цинка и кадмия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 375—376.

63267. Апситис А. А., Муцениеце Дз. Х. Синтез и физико-химические свойства 2-ацетил-5,6-бензиндандиона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 372—373.

63268. Аренсульфонилбензимидхлориды. [Сообщ.] 8 В. Л. Дубина, В. П. Педан, Н. И. Левченко и др. Синтез и свойства алкиловых эфиров N-аренсульфонилбензимидоил-тиокарбаминовых кислот. — 9 В. Л. Дубина, В. И. Скрипец. Синтез смешанных ангидридов N-аренсульфонилмидсбензойных и некоторых карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1628—1636; 1724—1727.

63269. Арешидзе Х. И., Чивадзе Г. О., Шецирули Г. И. Окислительный аммонолиз олефинов состава C_4 с целью получения нитрилов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2315—2319. Список лит.: 8 назв.

63270. N-Арилсульфонил- α -галондидиметилминусульфоксиды. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2567—2572. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Марковский, В. В. Васильев, А. Д. Сеница, Ю. А. Нуждина.

63271. Архипова И. А., Жубанов Б. А., Колодина И. С. Исследование реакции аминолита циклических имидов ароматических кислот аминами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2336—2340. Список лит.: 7 назв.

63272. Асмолов Г. Н., Крылов О. В. Образование парамагнитных форм серы в окисномolibденовых катализаторах, содержащих сульфатный ион. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 984—991. Список лит.: 15 назв.

63273. Афиногенов Ю. П., Корнеева Р. Н. Система $SeCl_4 + 4TiCl_4 = 4TiCl_3 + Se$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1932—1934.

63274. Ахрем А. А., Киселев П. А., Метелица Д. И. Кинетика реакции трифторнадуксусной кислоты с нафталином. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1400—1405. Список лит.: 9 назв.

63275. Бабаян В. И., Степухович А. Д. Предэкспоненциальные множители реакций изомеризации больших алкильных радикалов в газовой фазе. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1367—1372. Список лит.: 15 назв.

63276. Багал М. Л., Клинухова Т. К., Лантвоев В. И. Синтез 2-замещенных 1-адамantanкарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1645—1648. Список лит.: 9 назв.

63277. Бакалова Э. П., Ченец В. В., Липович В. Г. Превращение дифенилметана в условиях реакции Фриделя — Крафта. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 931—935. Список лит.: 16 назв.

63278. Балъон Я. Г., Москалева Р. Н. Присоединение N,N-дихлоруретанов к алкенам. β -Хлоралкилизотиоцианаты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2497—2503. Список лит.: 14 назв.

63279. Баранник Г. Б., Веньяминов С. А. Методика исследования каталитической активности мелкодисперсных катализаторов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1090—1091. Список лит.: 6 назв.

63280. Барашкин В. А., Кадыров Ч. Ш. Необычная ориентация анизола и фенола в конденсациях с γ -бутиролактоном по Фриделю — Крафтсу. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2341—2345. Список лит.: 20 назв.

63281. Баркан В. П., Гудринице Э. Ю., Шкерите Д. 2-Аминоинденоно-8[1,2-d]тиазол и его свойства. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 345—348. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63282. Белоус В. М., Алексеева Л. А., Ягупольский Л. М. Фторирование ариловых эфиров трифторуксусной кислоты четырехфтористой серой в растворе фтористого водорода. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1672—1675. Список лит.: 6 назв.

63283. Бензоилирование антрацена. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2590—2592. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Бокова, Н. Г. Сидорова, И. К. Бучина, Л. И. Любечанская.

63284. Берзиня С. О., Лазник М. М., Янсон Э. Ю. Двухфазные константы устойчивости внутрикомплексных соединений β -дифтиокарбоновой кислоты индола. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 316—320. Рез. на англ. яз.

63285. Берзиня С. О., Янсон Э. Ю., Самоходкина Т. Н. Определение микрограммовых количеств таллия с помощью тетраэтиламмониевой соли β -дифтиокарбоновой кислоты индола. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 340—344. Рез. на англ. яз.

63286. Богданова В. И., Богданов С. В. Кинетика реакций полимеризации-деполимеризации в водных растворах поликремнезых кислот. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1386—1394. Список лит.: 6 назв.

63287. Боднарчук Н. Д., Яцишин А. А. Производные имидазолидин-4,5-диола. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2433—2437. Список лит.: 5 назв.

63288. Борман В. Д., Николаев Б. И., Троян В. И. О возможности стимулирования лазерным излучением изотопически селективной гетерогенной реакции. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 69. Список лит.: 12 назв.

63289. Боровкова Г. Г., Лопатова Н. Л., Харлампович Г. Д. Жидкофазное каталическое окисление псевдокумола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1957—1961. Список лит.: 7 назв.

63290. Бородин В. Н., Григорьев С. Б., Михайлов И. Г. Поглощение продольных ультразвуковых волн в растворителях и растворах полиизобутилена и поливинилхлорида. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 57—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63291. Бувеч В. А., Гринева В. С., Рудченко В. В. Реакции трихлорнитроэтилена с *o*-аминофенолами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1768.

63292. Былина Г. С., Уварова Л. Р. Синтезы некоторых ди- и олигоперекисных соединений на основе 2,5-диметилгексан-2,5-бисгидроперекиси. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2503—2507. Список лит.: 20 назв.

63293. Васильев В. В., Кабейя Ф. Трилометрическое определение сульфат-иона с применением ультразвука — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 149—150. Рез. на англ. яз.

63294. Верещагин Л. И., Гаврилов Л. Д., Большедворская Р. Л. Присоединение спиртов и аминов к ацетиленовым амино- и бромкетонам. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2311—2315. Список лит.: 6 назв.

63295. **Взаимодействие** диалкиламидодихлорангидридов фосфористой кислоты с анилином. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1749—1752. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Г. Тришин, В. Н. Чистоклетов, А. А. Петров, В. В. Косовцев.

63296. **Взаимодействие** 1-пентен-3-ола, 1-гексен-3-ола и 1-гептен-3-ола с β -нафтолом в присутствии фосфорной кислоты. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 133—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: А. И. Кахнашвили, Э. Н. Чиковани, Д. Ш. Иорамашвили, М. М. Ментешашвили.

63297. **Влияние** модифицирующего монослоя на термическую устойчивость структуры носителя. [Сообщ.] 1. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1023—1027. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. И. Кольцов, А. Н. Волкова, А. А. Малыгин, В. Б. Алесковский.

63298. **Влияние** различных факторов на изменение электродного потенциала металла в водных растворах. [Сообщ.] 2. В. М. Кадек, Х. Б. Краст, Л. К. Лепинь, Л. П. Кожан. Зависимость потенциала алюминия от предварительного облучения его поверхности. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 321—325. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

63299. **Влияние** соотношения исходных компонентов на реакцию образования дихлоргидринов глицерина. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 16—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Шарифов, Р. А. Джабиев, С. А. Байрамов, Д. Д. Джафаров.

63300. **Влияние** условий приготовления на физико-химические свойства фосфатов. [Сообщ.] 4. Л. Г. Каракиев, В. Г. Шинкаренко, Е. А. Паукштис и др. Кислотные свойства фосфатов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1602—1607. Список лит.: 18 назв.

63301. **Влияние** химического состава и условий приготовления на свойства никелевых катализаторов. [Сообщ.] 7. М. С. Борисова, Б. Н. Кузнецов, В. А. Дзисько и др. Влияние исходного содержания Ni и природы носителя на дисперсность и каталитическую активность никеля. — 8. Л. Г. Симонова, М. С. Борисова, В. А. Дзисько и др. Дисперсность и термическая устойчивость никельсиликагелевых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1028—1045. Список лит.: с. 1035, 1045.

63302. **Возная Э. Е., Григоров О. Н., Андержанова Т. Г.** Исследование электрохимической активности пен методом диффузионного потенциала. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 137—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63303. **Вольфович С. И.** Современные пути развития химии фосфора. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Вестн. АН КазССР, 1975, № 11 ©, с. 39—46.

63304. **Воронцов Е. С., Струков В. М.** Каталитическое действие платины при окислении монокристаллического кремния. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1075—1077.

63305. **Воронцова Т. А., Хрущ А. П., Шилов А. Е.** О механизме образования этана при восстановлении ацетилен в присутствии молибдентольных катализаторов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1618—1619. Список лит.: 14 назв.

63306. **Восстановление** нафтолкарбоновых кислот. [Сообщ.] 22. Н. М. Пржиялговская, Е. Н. Сидоренко, А. Т. Прудченко. Синтез эфиров 1,1-диалкил-2,3-тетралонкарбоновых кислот и их превращения. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1679—1684. Список лит.: 11 назв.

63307. **Гаврилов Г. М., Евдокимов В. И.** Кинетика химической возгонки бора в атмосфере паров тетрахлорида германия. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1423—1427. Список лит.: 5 назв.

63308. Гагарин С. Г., Колбановский Ю. А. Квантовохимическая оценка перераспределения электронной плотности молекул при взаимодействии с катализатором. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 885—890. Список лит.: 29 назв.

63309. Гайсинович М. С., Сычева Л. Н., Кетов А. Н. Адсорбция фосгена на окиси цинка. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1886—1888. Список лит.: 8 назв.

63310. Гвердцители И. М., Асатиани Л. П., Зурабшвили Д. С. Синтез и каталитическое гидрирование ферроцен- и германийсодержащих производных ацетиленового ряда. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 357—359. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: Д. С. Зурабшвили [!]

63311. Гвердцители И. М., Барамидзе Л. В., Джананашвили Е. В. Синтез и дегидратация γ -ацетиленовых гликолей. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 99—102. Рез. на груз. яз. В огл. 3-й авт.: Е. В. Джананашвили.

63312. Гвердцители И. М., Барамидзе Л. В., Топчиашвили Э. Е. Синтез и химические превращения кремний- и германийсодержащих фенилэтиленовых карбинолов. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 103—105. Рез. на груз. яз.

63313. Гейман И. И., Крейле Д. Р., Славинская В. А. Кинетика парового окисления дурола на ванадийвольфрамовом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 957—961. Список лит.: 20 назв.

63314. Генич А. П., Жирнов А. А., Манелис Г. Б. Излучение радикалов NH и NH_2 в аммиаке, нагретом ударной волной. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 841—845. Список лит.: 9 назв.

63315. Генич А. П., Жирнов А. А., Манелис Г. Б. Разложение аммиака в ударных волнах. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 837—840. Список лит.: 10 назв.

63316. Гершензон Ю. М., Моин Ф. Б., Юркевич Я. П. Изучение кинетики реакций методом подобия диффузионных облаков. Реакция атомарного кислорода с C_2H_2 и C_2F_4 . — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1373—1376. Список лит.: 10 назв.

63317. Гершов В. М., Ванага Н. Т. О токах контактного обмена в системе $\text{CO}-\text{CaCl}_2-\text{Ni}^{+2}$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 370—371.

63318. Гершунс А. Л., Гринева Л. Г. Исследование кислотно-основных свойств эфиров 2,2'-бихинхониновой кислоты и их некоторых аналогов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1910—1913. Список лит.: 11 назв.

63319. Гетерогенно-каталитическая реакция Э. Фишера. [Сообщ.] 9. Н. Н. Суворов, М. Я. Быховский, А. Д. Поздняков, В. В. Садовников. Кинетические закономерности циклизации фенилгидразона ацетальдегида на $\gamma-\text{Al}_2\text{O}_3$. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2607—2613.

63320. Гидротермальное модифицирование пористой структуры гидратированной двуокиси олова. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1056—1061. Список лит.: 21 назв. Авт.: Л. М. Шарыгин, В. Ф. Гончар, А. П. Штин, В. В. Пушкарев. Список лит.: 11 назв.

63321. Глобулярная модель пористых тел корпускулярного строения. [Сообщ.] 3. Р. В. Заграфская, А. П. Карнаухов, В. Б. Фенелонов. Исследование случайных и частично упорядоченных упаковок шаров. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1583—1590. Список лит.: 22 назв.

63322. Голубев В. Н. Об экстракционной способности жидких мембран из карбоновых кислот и их изомеров. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 283—285. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
63323. Горбатенко В. И., Фетюхин В. Н., Самарай А. И. Анионотропная перегруппировка с участием изоцианат-аниона. Синтез алкилиденди-изоцианатов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1772—1773.
63324. Горкун В. Н. Способ вторичного эталонирования комплексных спектральных эталонов по мировому стандарту. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР) 1975, вып. 35 ©, с. 101—105.
63325. Грудцын Ю. Д., Гитис С. С. Взаимодействие N-метилзамещенных пикамидов с гидроксиламином и метилатом натрия. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2544—2549. Список лит.: 10 назв.
63326. Грундштейн В. В., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Взаимодействие в системе борная кислота — 2-этил-2-метилпропандиол-1,3 (этриол). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 261—264. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
63327. Гусев Ю. К., Чистоклетов В. Н., Петров А. А. О направлении реакций N-бензохинона со смешанными эфирами фосфористой кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2327—2330. Список лит.: 11 назв.
63328. Гюльбекян Ж. Х., Капралова Г. А., Саркисов О. М. Фторирование твердофазного этана при температуре 77° К. [Сообщ.] 1. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1428—1434. Список лит.: 13 назв.
63329. Данилова М. М., Лихачева Ю. В., Цырульников П. Г. О корреляции между каталитической активностью манганитов в реакции разложения перекиси водорода и степенью окисленности их поверхности. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1082—1084. Список лит.: 5 назв.
63330. Действие бромнитрата на смеси олефин — оксиран. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2508—2510. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, Ф. Х. Агаев и др.
63331. Демушкин В. П., Пляшкевич Ю. Г., Шалина Н. М. Анализ олигонуклеотидов и нуклеозидполифосфатов на гомогенность. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 12 ©, с. 1728—1732. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
63332. Денисов В. Р., Шевченко З. А., Фаворская И. А. Вторичные β-ацетиленовые спирты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1608—1611. Список лит.: 12 назв.
63333. Дериватографическое исследование полиэтиленгликольоксала-та. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 354—357. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Дундурс, А. Ф. Алкснис, Я. А. Сурна, М. М. Мисане.
63334. Джемилев У. М., Иванов Г. Е., Толстикова Г. А. Циклодимеризация изопрена и мирцена. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1636—1640. Список лит.: 9 назв.
63335. Дипольные моменты и строение функциональных производных винилацетиленовых углеводов и их кремнийсодержащих аналогов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1581—1585. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. С. Мингалева, Т. Р. Бороноева, Н. Н. Беляев и др.
63336. Диспропорционирование дигидротииопиранов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2447—2448. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Харченко, С. Н. Чалая, Т. В. Столбова, С. К. Клименко.

63337. Днепроvский А. С., Касаточкин А. Н. Кинетические изотопные эффекты водорода в реакциях хлорирования алкилароматических углеводородов фенилхлоридонийхлоридом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1773—1774.

63338. Дрюк В. Г., Васильченко С. А., Малиновский М. С. Влияние растворителя на кинетику эпоксидирования бромистого аллила надмалеиновой кислотой. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 880—884. Список лит.: 11 назв.

63339. Дуда Л. В., Тихомолова К. П. О связи между значением S-потенциала, рассчитанным по формуле Гельмгольца — Смолуховского, и средним радиусом пор. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 133—136. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63340. Дыченко А. И., Пупко Л. С., Пелькис П. С. Синтез 1-нитро-1-арилгидразино-2-замещенных аминокетанов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2560—2561.

63341. Енилеева З. Ш., Максудов Н. Х., Головяшкина Л. Ф. Ацилирование бром-, нитро-, и динитронафтолов α,β -ненасыщенными кислотами. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

63342. Ермаков Ю. И., Казанский В. Б., Крылов О. В. Международный симпозиум по связи между гомогенным и гетерогенным катализом. [Брюссель, Окт. 1974 г.] — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1094—1098.

63343. Жилина Т. И., Стрижев Е. Ф., Церковницкая И. А. Изучение комплексообразования Mo(III) в солянокислой среде методом окислительного потенциала. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 141—146. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63344. Зажигалов В. А., Герей С. В., Рубаник М. Я. Закономерности каталитической реакции взаимодействия водорода с серой в присутствии сульфидов металлов. [Сообщ.] 1. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 967—974. Список лит.: 18 назв.

63345. Заслонко И. С., Когарко С. М., Петров Ю. П. О количественном анализе кинетики термического распада многоатомных молекул в ударных волнах. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 846—854. Список лит.: 14 назв.

63346. Заул Л. Я., Агасян П. К., Вейс А. Р. Кулонометрическое титрование 5-метокси-2-фенилиндандиона-1,3 генерированным бромом потенциометрическим (с двумя поляризованными электродами) обнаружением конечной точки. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 336—339. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63347. Заул Л. Я., Вейс А. Р. Кулонометрическое определение 2-ацилиндандионов-1,3 бромом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 374—375.

63348. Зефиров Н. С. Методологические проблемы орто-эффекта. [По поводу работ Л. П. Залукаева, Н. Ф. Стрельникова, А. И. Филиппова: «Больмановские полосы в тетрагидрохинолинах», «Журн. общей химии», 1974, т. 44, вып. 10; «Новые данные об орто-эффекте», в «Докл. АН СССР», 1974, т. 214, № 1 и «Журн. орган. химии», 1974, т. 10, вып. 10]. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1779—1783. Список лит.: 21 назв.

63349. Зимина И. Д., Максимов А. И., Светцов В. И. Диссоциация брома в тлеющем разряде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1906—1909. Список лит.: 6 назв.

63350. Золотой Н. Б., Карпов Г. В., Скурат В. Е. Новый способ масс-спектрометрического изучения кинетики расхода молекулярного кислорода

в процессах жидкофазного фотоокисления. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1415—1422. Список лит.: 12 назв.

63351. **Иванова Л. И.** Зависимость отношений термодинамических функций от положения элементов в периодической системе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1897—1901. Список лит.: 11 назв.

63352. **Изучение** кинетики окисления о-ксилола на пятиокиси ванадия. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1534—1537. Авт.: А. А. Ябров, Г. К. Боресков, А. А. Иванов, О. М. Ильинич.

63353. **Изучение** конформаций 1,2-транс-дизамещенных циклогексанов с помощью ЯМР. ^{13}C . — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2233—2237. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. А. Субботин, Н. М. Сергеев, Н. С. Зефилов, Л. Г. Гурвич.

63354. **Изучение** оксидигидрофуранов [Сообщ.] 20. В. И. Серкова, С. В. Яковлев. О конденсации 2-окси-5,5-диметил-2,4-дифенил-2,5-дигидрофурана с аминами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2593—2595. Список лит.: 7 назв.

63355. **Изучение** реакции гидросилилирования и гидрогермилирования 3-метил-1-метоксинонин-4-диола-3,6. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. естеств. науки, 1975, 9, с. 125—132. Рез. на груз. яз. Авт.: И. М. Гвердцители, Е. С. Гелашвили, Т. И. Хмиадашвили, К. В. Дондуа.

63356. **Ильченко Н. И., Голодец Г. И., Авилова И. М.** Окисление аммиака на металлах. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1455—1460. Список лит.: 16 назв.

63357. **Импульсный** безградиентный метод изучения сложных адсорбционных равновесий. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 992—996. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Елинек, А. Д. Берман, Н. И. Холдяков и др.

63358. **Иргашев Т. И., Рахманбеков Н., Сиражиддинов Н. А.** Образование и термораспад алюмината и галлата кадмия. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 33—35.

63359. **Исмаилов А. Г., Рустамов М. А., Ахмедов А. А.** Исследование реакции декарбонилирования хлорангидридов 1- и 4-хлорзамещенных алициклических карбоновых кислот в присутствии хлористого алюминия. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2287—2293. Список лит.: 8 назв.

63360. **Испытание** критериев значимости линейного компенсационного эффекта (ЛКЭ). [Сообщ.] 2. Б. Джунтини, В. И. Шимулис. Кажущийся ЛКЭ. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 833—836.

63361. **Исследование** в области аминометиленовых производных азолов. [Сообщ.] 15. Л. Н. Курковская, Н. Н. Шапетько, Е. Д. Самарцева и др. Синтез ариламинометиленовых производных 5-пиразолона, 5-тио и 5-селенопиразолонов и изучение влияния заместителей на прочность внутримолекулярной водородной связи типа $\text{NH}\cdots\text{X}$ — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1734—1739. Список лит.: 10 назв.

63362. **Исследование** в области перекисей ацилов. [Сообщ.] 40. Г. С. Былина, М. С. Матвеевцева, Ю. А. Ольдекоп. Термический распад диацильных диперекисей на основе некоторых дикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2237—2242. Список лит.: 8 назв.

63363. **Исследование** в ряду алло- и изоаллоксазина. [Сообщ.] 44. Т. П. Фетисова, В. М. Березовский. Окисление 5-ацил-1,5-дигидрофлавинов солями и окислами металлов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2427—2432. Список лит.: 6 назв.

63364. **Исследование** в ряду производных β -кетосульфонов. [Сообщ.] 12. И. Е. Базавова, В. М. Неплюев, Р. Г. Дубенко. 1-Арилгидразоны-1-арил-

сульфонилглиоксаля. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2388—2391. Список лит.: 10 назв.

63365. Исследование взаимодействия некоторых комплексов ванадила с различными носителями. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1560—1564. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Б. Никищенко, А. А. Слинкин, Ю. К. Вайль и др.

63366. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.:] 80. Ю. А. Банковский, Я. А. Цируле, А. К. Стурис и др. Синтез 6-хлор- и 6-бром-8-меркаптохинолина и их физико-химические свойства. — 81. М. А. Цируле, Ю. А. Банковский, А. П. Стурис. Синтез 2,3-диметил-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 286—302. Список лит.: с. 297, 302. Рез. на англ. яз.

63367. Исследование кинетики термического превращения метана. К. И. Макаров, В. К. Печик. [Сообщ.:] 1. Гетерогенная реакция. — 2. Гомогенно-гетерогенная реакция. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1484—1500. Список лит.: с. 1490; 1500.

63368. Исследование механизма парциального окисления углеводородов на окисных катализаторах. [Сообщ.:] 3. Н. Н. Сазонова, С. А. Беняминов, Г. К. Боресков. Окисление бутиленов на молибдатах висмута и железа. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1518—1523. Список лит.: 13 назв.

63369. Исследование передачи электронных влияний в ряду 1,5-дифенилпентадиенолов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1684—1688. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Пивненко, О. В. Лаврушина, Л. М. Грин, В. Ф. Лаврушин.

63370. Исследование протонодонорной способности 4-замещенных 1,5-дифенилпентадиенолов методом ИК-спектроскопии. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2527—2533. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. С. Пивненко, О. В. Лаврушина, Л. М. Грин, В. Ф. Лаврушин.

63371. Исследование процесса формирования $TiCl_3$ как катализатора полимеризации олефинов [Сообщ.:] 1. Е. Е. Вермель, С. Г. Артамокова, Ю. Д. Панкратьев, В. А. Захаров. Изучение взаимодействия $TiCl_4$ с алюминийорганическими соединениями калориметрическим и хроматографическим методами. — 2. Е. Е. Вермель, Н. Г. Максимов, В. М. Мاستихин и др. Изучение взаимодействия $TiCl_4$ с алюминийорганическими соединениями методами ЯМР и ЭПР. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1009—1022. Список лит.: с. 1014; 1022.

63372. Исследование реакционной способности и таутомерии азолидинов. С. М. Рамш, Г. С. Антонова, А. И. Гинак, Е. Г. Социлин. [Сообщ.:] 15. Синтез 2-фенилимино-5-арилидентиазолидин-4-онов и их метилированных аналогов. — 16. С. М. Рамш, Г. С. Антонова, А. И. Гинак и др. ИК-спектры и таутомерия 2-фенилимино-5-арилидентиазолидин-4-онов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1755—1763. Список лит.: с. 1758—1759, с. 1762—1763.

63373. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.:] 20. Д. Я. Мовшович, В. Н. Шейнкер, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов. Расчет и интерпретация колебательных спектров тиазола и оксазола. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1740—1743. Список лит.: 15 назв.

63374. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.:] 26. В. Н. Шейнкер, Д. Я. Мовшович, Т. А. Заякина и др. Расчет и интерпретация колебательных спектров молекулярных комплексов тиазола с галогенидами металлов III группы. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2603—2607. Список лит.: 8 назв.

63375. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 30. В. Н. Шейнкер, А. С. Кужаров, З. Н. Назарова, О. А. Осипов. Электрооптические свойства и строение некоторых (2-фурил)фенилкетонов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2489—2492. Список лит.: 10 назв.

63376. Исследование таутомерного равновесия в растворах 3,4-диоксиазобензол-2'-карбоновой кислоты и ее комплекса с галлием. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1656—1658. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Салихов, Л. И. Генъ, Э. Р. Оскотская, М. З. Ямпольский.

63377. Исследование таутомерных систем методом ЯМР-спектроскопии. [Сообщ.] 8. Р. С. Ной, Я. А. Закжевски, Б. А. Ершов, А. И. Кольцов. Влияние растворителя на цис-транс-енольное равновесие β -кетоальдегидов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1590—1594. Список лит.: 16 назв.

63378. Исследования в ряду производных бенз[c,d]индолин-2-она [Сообщ.] 13. Г. И. Быстрицкий, Г. Н. Ворожцов, Н. С. Докунин, С. В. Овсянникова. Синтез N N'-диацетил-1,5Н-индолино [3,4,5-c,d,e]-индолин-2,6-диона. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1731—1734. Список лит.: 8 назв.

63379. К вопросу о механизме анионной полимеризации циклосилоксанов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 891—895. Авт.: П. П. Шпаков, А. В. Зак, Ю. А. Южелевский, Е. Г. Каган.

63380. К вопросу о состоянии некоторых основных красителей в растворах. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1586—1589. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Н. Багдасаров, Г. Г. Щемелева, С. В. Малыгина, О. К. Рубцова.

63381. К вопросу о стереохимических особенностях строения некоторых конденсированных производных 4Н-тиопиранов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2417—2421. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Я. Евтушенко, С. К. Клименко, Б. И. Ионин, В. Г. Харченко.

63382. К вопросу о строении N,N-диалкил-N¹-арилгуанидинов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2246—2251. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. А. Киселев, В. В. Галушина, А. Н. Рябова и др.

63383. К изучению каталитического дегидрофторирования 1,1-дифторэтана. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 31—32. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Усманов, Т. С. Сирлибаев, А. Акромходжаев, А. А. Юльчибаев.

63384. Кадыров А. Х., Нуманов И. У., Насыров И. М. Нитрование бензо-(b)-тиофен-1,1-диоксидов. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 36—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

63385. Караев С. Ф., Хабибова А. К., Шихиев И. А. Изомеризация 1-(бицикло[2,2,1]гепт-5-ен-2-ил)-3-бутил-1-ола в условиях реакции гидратации. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2622.

63386. Катаев Е. Г., Маннафов Т. Г., Самитов Ю. Ю. Присоединение арилселенилхлоридов и арилсульфенилхлоридов к ацетилену. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2324—2327. Список лит.: 8 назв.

63387. Катализаторы, полученные взаимодействием металлоорганических соединений переходных металлов с поверхностью носителей. Изучение катализаторов полимеризации бутадиена. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 911—914. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. И. Ермаков, Ю. П. Грабовский, А. М. Лазуткин, В. А. Захаров.

63388. Кенигсберг Т. П., Арико Н. Г., Мицкевич Н. И. Зарождение свободных радикалов в иницированном и катализированном окислении п-ксилола и метилового эфира п-толуиловой кислоты. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1405—1410. Список лит.: 21 назв.

63389. **Кинетика** взаимодействия 3-метил-3-бутен-1-ола с формальдегидом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1577—1580. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. С. Идлис, В. М. Закошанский, С. К. Огородников, В. П. Пилявский.

63390. **Кинетика** и механизм окислительной конденсации ацетиленовых соединений. [Сообщ.] З. Л. Г. Феденок, В. М. Бердников, М. С. Шварцберг. Окислительное сочетание 2-пропин-1-ола в водно-аммиачном растворе. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2492—2497. Список лит.: 7 назв.

63391. **Кинетика** низкотемпературного иницированного окисления дикумилметана. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 867—871. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Мыцык, И. А. Опейда, Р. В. Кучер, М. А. Симонов.

63392. **Кинетика** реакции дегидрогенизации изопропилового спирта на медных катализаторах — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1548—1551. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. В. Грязнова, Д. К. Носелиани, Г. О. Чивадзе, Х. И. Арешидзе.

63393. **Кинетика** реакций изомерного превращения и диспропорционирования тетраметилбензолов. [Сообщ.] 1, 2. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 936—947. Список лит.: с. 942; 947. Авт.: А. И. Эльнатовна, Г. М. Мамедалиев, А. Я. Розовский, Л. С. Ковалева.

63394. **Кожин С. А., Айер П. Р., Витман С. В.** Синтез монотерпеновых N³-производных триптамина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1640—1645. Список лит.: 17 назв.

63395. **Колебательные** спектры и строение производных тетразола. [Сообщ.] 1. М. М. Соколова, В. В. Мельников, В. А. Островский и др. Колебательные спектры тетразола, 1-метилтетразола, 5-метилтетразола и 5-аминотетразола. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1744—1749. Список лит.: 21 назв.

63396. **Колесников И. М., Панченков Г. М., Белов Н. Н.** Удельная активность сидлиманита и кианита. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1084—1085

63397. **Конденсация** ароматических соединений с галогенидами аллильного типа. [Сообщ.] 21. А. П. Россинский, Л. И. Бунина-Криворукова. Алкенилирование п-крезола 1-хлор-2,3-диметил-2-бутеном и 3-хлор-2,3-диметил-1-бутеном. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2364—2369. Список лит.: 5 назв.

63398. **Конденсация** ароматических соединений с галогенидами аллильного типа. [Сообщ.] 10. В. М. Феоктистов, Л. И. Бунина-Криворукова, Х. В. Бальян. Влияние природы кислот Льюиса на механизм превращения алкенил-арильных эфиров. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1704—1710. Список лит.: 8 назв.

63399. **Коньон Ж.-М., Маргерен Ж.** Кинетика метанирования окислов углерода. [Статья из Франции]. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1552—1559. Список лит.: 45 назв.

63400. **Королев Б. А., Мальцева М. А.** С ковалентной гидратации производных S-триамина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2613—2619. Список лит.: 21 назв.

63401. **Костиков Р. Р., Молчанов А. П.** Двухфазный метод получения гем-дигалогенциклопропанов в присутствии краун-эфира. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1767. Список лит.: 6 назв.

63402. **Кочеткова Е. А.** О строении некоторых моногалоген-2- и моногалоген-4-втор-алкилкрезолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1854—1856. Список лит.: 5 назв.

63403. Кошутин В. И. Присоединение магнийорганических соединений к 6,6-диалкилфульвенам. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1771.

63404. Краснобрижий Н. Я., Коваленко Л. Г. Синтез пептидов, содержащих фенилаланин, валин, пролин и глутаминовую кислоту. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2572—2575. Список лит.: 7 назв.

63405. Крестов Г. А., Неделько Б. Е., Железняк Н. И. Растворимость и термодинамика растворения аргона в водных растворах уксусной кислоты при 15—50°С — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18 вып. 12 ©, с. 1893—1896.

63406. Кривые нагревания некоторых сложных олигоэфиров. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 358—361. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Дундурс, А. Ф. Алкснис, Я. А. Сурна, И. В. Грузинь.

63407. Кузнецов Б. Н., Кузнецов В. Л., Ермаков Ю. И. Катализаторы, полученные взаимодействием металлоорганических соединений переходных металлов с поверхностью носителей. Синтез аммиака на нансенных молибденовых катализаторах. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 915—918. Список лит.: 8 назв.

63408. Куликов С. В., Власов Г. П. Синтез о-бензилоксифенилового эфира о-нитрофенилсульфенил-D-валил-L-пролилсаркозина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1675—1679. Список лит.: 8 назв.

63409. Лаврушко В. В., Шилов А. Е., Штейнман А. А. Кинетика и механизм окислительного галогенирования C—H-связи при катализе солями Pt(II). — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1479—1483. Список лит.: 7 назв.

63410. Лебедева Л. И., Ванчикова Е. В. Изучение водно-кетонных растворов соляной кислоты методом ПМР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 151—152. Рез. на англ. яз.

63411. Левит А. Ф., Киприанова Л. А., Грагеров И. П. Кинетика и механизм восстановления диазотиевых солей фосфорноватистой кислотой. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2351—2356. Список лит.: 14 назв.

63412. Левитская В. М., Комков И. П. О поверхностной активности в гомологических рядах солей 0,0-диалкилдитиофосфатов. 4-е сообщ. из серии «Поверхностноактивные фосфорорганические соединения». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1914—1915.

63413. Левченко Е. С., Будник Л. В. Взаимодействие хлорангидридов арен(N-арилсульфонилимино)сульфиновых кислот с тиюфенолами и их производными. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2293—2297. Список лит.: 11 назв.

63414. Лисицын В. Н., Луговская Е. К. О влиянии строения о-бром-фенилкарбоновых кислот на подвижность атома брома. Сообщ. 18-е из серии «Превращение ароматических галогенсодержащих соединений в присутствии органического основания». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1857—1859. Список лит.: 6 назв.

63415. Лян П. М., Истомина Т. Л., Шин В. А. Каталитическая дегидратация спиртов на опоках и диатомитах Сахалина. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

63416. Лян П. М., Шин В. А., Кукушкина Э. А. Исследование динамики сорбции ацетона некоторыми сорбентами Сахалина. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 98—100.

63417. Магдесиева Н. Н., Кянджециан Р. А., Ракитин О. А. Перегруппировки селенониевых илидов с двумя электроноакцепторными группа-

ми. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2562—2567. Список лит.: 14 назв.

63418. Май Л. А. Соотношение между кислотностью и основностью. Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 303—309. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63419. Май Л. А., Вевере И. Э., Яунземс И. И. Комплексы лютеция с ацетилацетоном и 2-амино-2-пентен-4-оном. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 310—315. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63420. Малиновский М. С., Хмель М. П., Баранов Н. Н. Синтез и исследование ацетиленовых спиртоокисей. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1611—1616. Список лит.: 9 назв.

63421. Мамаладзе Л. М., Киперман С. Л. Кинетика гидрирования толуола на никелевом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1501—1509. Список лит.: 22 назв.

63422. Марковский Л. Н., Шермолович Ю. Г., Шевченко В. И. N-Хлорсульфенилкетимины. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2533—2537. Список лит.: 11 назв.

63423. Мезомерные анионы. [Сообщ.] 6. Л. А. Доценко, А. В. Попова, Б. А. Ершов. Кинетическое исследование механизма основно-каталитической изомеризации β -карбоалкоксо- γ -кетоокисей в 4,5-дигидрофураны и γ -карбоалкоксо- δ -кетоокисей в 5,6-дигидро-1,4-пираны. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2261—2266. Список лит.: 12 назв.

63424. Мелехов П. Б., Фукс И. С., Степанов Н. Ф. Автоматизированная кинетическая установка с числовым программным управлением. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1608—1612.

63425. Меньщиков В. А., Фалькович Ю. Г., Аэров М. Э. Кинетика гидрирования ацетилена в присутствии этилена на палладиевом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1538—1542. Список лит.: 6 назв.

63426. Метод определения поверхности меди и некоторые примеры его использования для низкотемпературных катализаторов конверсии окиси углерода. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1571—1577. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Василевич, Г. П. Шпиро, А. М. Алексеев и др.

63427. Методика расчета кинетических параметров моно- и бимолекулярных процессов по данным калориметрических измерений. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1070—1072. Авт.: Г. М. Долидзе, Ю. А. Колбановский, О. В. Павленишвили, Л. С. Полак.

63428. Механизм окисления этана. [Сообщ.] 3. Р. И. Машкина, С. С. Поляк, И. Ф. Мастеровой, А. Б. Налбандян. Кинетика окисления в области отрицательного температурного коэффициента скорости реакции. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1377—1385. Список лит.: 24 назв.

63429. Мичурин А. В., Васянина Г. И., Бодриков И. В. Селективное превращение нитрилов в амиды 100% серной кислотой. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1772.

63430. Мичурин А. А., Краснов В. Л., Бодриков И. В. К механизму образования «эйтнеровских» гетероциклов в реакции нитрилов с серным ангидридом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2448—2449. Список лит.: 6 назв.

63431. Мовсумзаде М. М., Кязимов А. С., Караев С. Ф. Аномальное окисление метил- β -диэтиламинovinилкетона [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1770—1771.

63432. Морозов В. А., Мищенко В. В., Рубчинская Ю. М. Вращательные силы переходов 271 и 360 НМ и геометрия внутримолекулярного комплекса FAD и его аналогов. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 12 ©, с. 1760—1766. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
63433. Мустафин А. И., Штейнман А. А. Дейтеро-водородный обмен этилена с водой. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 953—956. Список лит.: 11 назв.
63434. Мухамедова Л. А., Куршева Л. И., Аношина Н. П. О механизме взаимодействия 3-метил-3,4-эпоксид-2,3,4,5-тетрагидротиофен-1,1-диоксида с этанолом в щелочной среде. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2450—2451.
63435. Назарьина Л. А., Аким Э. Л., Гальбрайт Л. С. Сравнительное исследование процесса ацетилирования амилозы и целлюлозы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1864—1867. Список лит.: 13 назв.
63436. Наймушин А. И. Расчеты методом межмолекулярных орбиталей энергий взаимодействия двух π -электронных систем. Метод ММО-2. Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2470—2472. Список лит.: 8 назв.
63437. Накова Е. П., Толкачев О. Н., Евстигнеева Р. П. Синтез N-замещенных тиаамидов из первичных аминов по реакции Вильгердта — Киндлера. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2585—2589. Список лит.: 16 назв.
63438. Невровский В. А. О методе «диффузионного облака» в химической кинетике. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 823—832. Список лит.: 9 назв.
63439. Некоторые вопросы механизма карбонилирования спиртов и ненасыщенных соединений в растворах комплексов палладия (II). — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2297—2301. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Н. Жир-Лебедь, Н. Г. Мехрякова, В. А. Голодов, О. Н. Темкин.
63440. Ненасыщенные карбонилсодержащие соединения. [Сообщ.] 21. Л. Г. Тихонова, Е. И. Титова, Л. Д. Гаврилов и др. Синтез карбонилсодержащих пирролов на основе α -ацетиленовых кетонов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2510—2514. Список лит.: 7 назв.
63441. Николаева А. Д., Переходько В. С., Николаева Л. В. О щелочном алкилировании оксимов эпихлоргидрином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1850—1853.
63442. Никольский Б. П., Матерова Е. А. Развитие исследований в области ионометрии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 84—92. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
63443. Ниязов А. Н., Мавыев К. М., Павлова Н. П. Реакционная способность циклоалкилкарбоновых кислот. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 119—120. Рез. на туркм. и англ. яз.
63444. Ниязов А. Н., Наматов Б., Атлыев Х. Ацилирование анизол и изомерных метиловых эфиров крезолов хлорангидридом циклопентилуксусной кислоты. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 96—99. Рез. на туркм. и англ. яз.
63445. Новиков Л. С., Тищенко И. Г., Меженцев В. А. Синтез и жидкофазное окисление некоторых α -кетосолефинов арилалифатического ряда. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2266—2270. Список лит.: 11 назв.

63446. Новые синтезы с участием цинкорганических соединений. [Сообщ.] 23. И. И. Лапкин, В. В. Фотин. Синтез сложных эфиров β -ацидокси- α , β -непредельных кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2319—2322. Список лит.: 5 назв.

63447. Новый метод синтеза фосфонилсульфоксониевых илидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2440—2441. Авт.: В. П. Лысенко, И. Е. Болдескул, Р. А. Локтионова, Ю. Г. Гололобов.

63448. Новый способ получения производных дифенила. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1777. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Шведов, Э. С. Кричевский, Л. Б. Алтухова, А. Н. Гринев.

63449. Ногаидели А. И., Кахнишвили А. И., Ртвелишвили Н. А. Конденсация фенолов с винилэтинил- α -гликолями в присутствии фосфорной кислоты. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 119—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз. В огл. 1-й авт.: А. И. Ногаидели [!]

63450. Ной Р. С., Ершов Б. А., Кольцов А. И. Спектры ПМР и структура енольных форм малондиальдегида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1778. Список лит.: 5 назв.

63451. Нуклеофильное замещение в ароматических соединениях со фторсодержащими заместителями. [Сообщ.] 4. В. Н. Бойко, Г. М. Шуцак, Л. М. Ягупольский. Конкурентные реакции 2,4-динитрофенилтрифтометилсульфона с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1713—1718. Список лит.: 34 назв.

63452. Нуклеофильное замещение в ароматическом ряду. [Сообщ.] 52. В. В. Литвак, Н. М. Гаврилова, С. М. Шейн. Влияние заместителей на константы скорости реакции бромбензола с фенолами в присутствии иодистой меди. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1652—1656. Список лит.: 15 назв.

63453. О дисперсности рения, нанесенного на окись алюминия. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1088—1090. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Милова, Н. М. Зайдман, Н. Г. Кожевникова, Ю. А. Савостин.

63454. О каталитических превращениях терпенов. [Сообщ.] 12. Г. А. Рудаков, Л. С. Иванова, Т. Н. Писарева, А. Г. Боровская. Рацемизация при взаимных превращениях α - и β -пиненов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2275—2279. Список лит.: 16 назв.

63455. О кинетике реакции дегидрирования изопентенов в изопрен. [Сообщ.] 2. Н. В. Войкина, А. К. Аветисов, О. К. Богданова, С. Л. Киперман. Исследование кинетики реакции при разбавлении азотом и водяным паром. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1524—1533. Список лит.: 15 назв.

63456. О новой реакции, приводящей к получению органических соединений с группами CONHCO. [Сообщ.:] 1. Т. Н. Сумарокова, Р. А. Славинская. N-Ацилзамещенные амиды. — 2. Т. Н. Сумарокова, Р. А. Славинская, Т. А. Тембер, А. В. Мироненко. Ациклические динимиды и N-ацилзамещенные алкилтиокарбаматы. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2516—2527. Список лит.: с. 2520; 2527.

63457. О реакции тетрагидрофталевых ангидридов с безводным хлористым алюминием. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2443—2444. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Новиков, А. В. Камерницкий, О. П. Шестак, Г. Б. Еляков.

63458. О синтезе виниларилселенидов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2322—2324. Авт.: Е. Г. Катаев, Т. Г. Маннафов, А. Б. Ремизов, О. А. Комаровская.

63459. О составе продукта теломеризации 1-хлор-3-метил-2-бутена с 2-метил-2-бутиеном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2437. Авт.: К. В. Лээтс, В. О. Чернышев, Х. А. Ранг и др.

63460. Об адсорбции водорода и окислов углерода и механизме реакции метанирования на никелевых катализаторах. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 975—978. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Григорьев, А. М. Алексеев, Е. З. Голосман и др.

63461. Об асимметризирующей активности скелетного меднорутениевого катализатора. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1081—1082. Авт.: Е. И. Клабуновский, А. А. Веденяпин, Г. Х. Арешидзе и др.

63462. Обмен радикалами между ртутьорганическими соединениями. Сообщ. 3. И. П. Белецкая, К. П. Бутин, В. Н. Шишкин и др. Взаимодействие бис(фенилацетиленил) ртути и цианистой ртути с замещенными диарилртутными соединениями. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2483—2488. Список лит.: 13 назв.

63463. Обмен таллийорганических соединений с металлической ртутью. Взаимодействие со ртутью замещенных дифенилталлийхлоридов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2478—2483. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. П. Бутин, И. Ф. Гунькин, И. П. Белецкая, О. А. Реутов.

63464. Образование анионных δ -комплексов в реакциях 2,4,6-тринитроанизола и 1,3,5-тринитробензола с тетрацианэтиленом в присутствии оснований. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2538—2544. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. М. Шейн, Т. В. Лешина, Н. А. Герасева и др.

63465. Образование свободных радикалов в системе $RH + O_2$. [Сообщ.] 5. Н. Я. Шафиков, Л. Н. Денисова, Е. Т. Денисов. n-Гептан, толуол, циклогексен. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 872—876. Список лит.: 13 назв.

63466. Овезова А. А., Сергиенко С. Р., Таимова Б. А. Влияние природы носителя и концентрации платины в катализаторах на гидрогенолиз циклопентана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 89—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63467. Овчинников Ю. А. Вступительное слово [на XI Менделеевском съезде по общей и прикладной химии. Сент. 1975 г.] — Вестн. АН КазССР, 1975, № 11 ©, с. 31—38.

63468. Определение меди в германии нейтронно-активационным методом. — Докл. АН УССР, 1975, № 8 ©, с. 26—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Холявко, Т. А. Янковская, Р. И. Радюк и др.

63469. Особенности поведения циклоалканонов и циклоалканов C_3 — C_{12} при их жидкофазном окислении кислородом воздуха. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2270—2275. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Кошель, М. И. Фарберов, Т. Н. Антонова, Л. В. Бедарева.

63470. Перекиси фурановых соединений. Синтез и некоторые свойства α -оксигидроперекисей фурановых альдегидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2446—2447. Авт.: Л. А. Бадовская, Г. Д. Крапивин, Т. Я. Каклюгина и др.

63471. Первухин О. К., Виграненко Ю. Т., Жаров В. Т. О некоторых кинетических и физических свойствах системы диэтиламинэтилформат — этанол — диэтилформамид. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 119—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63472. Перникис Р. Я., Апсите Б. К., Сурна Я. А. Влияние термического воздействия на устойчивость полуацетата хлораля и левоглюкозана и его производных. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 362—365. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63473. Пиркес С. Б., Лапицкая А. В., Захарова Т. В. Константы нестойкости и произведения растворимости метилмалонатов редкоземельных элементов цериевой подгруппы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1839—1841. Список лит.: 6 назв.

63474. Писаненко Д. А., Нестеренко С. А. Алкенилирование пирокатехина и резорцина 1,3-циклодиенами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2360—2363. Список лит.: 9 назв.

63475. Писаненко Д. А., Тарашук А. В., Алисова Э. В. Синтез несимметричных 2,2-диарилпропанов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1768—1769.

63476. Плахотник В. Н. Кинетика и механизм реакций гидролиза некоторых фторацетидокомплексов в присутствии поляризующих катионов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1395—1399. Список лит.: 24 назв.

63477. Плисов В. Г., Зеленев Ю. В. Проницаемость низкомолекулярных соединений через полиэтиленовую пленку. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

63478. Полигалоидированные 2-окиси. [Сообщ.] 8. Р. А. Беккер, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнунянц. Восстановление полифторированных α -окисей алюминогидридом лития. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1659—1660.

63479. Полиметаллические производные арилзамещенных алкинов. [Сообщ.] 2. Н. М. Либман, В. И. Злобина, С. Г. Кузнецов. Реакция динитрида 3,3-дифенилпропина с кетонами в жидком аммиаке. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1699—1704. Список лит.: 5 назв.

63480. Полифторированные енолы и их производные. Р. А. Беккер, Г. Г. Меликян, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнунянц. [Сообщ.:] 2. Перфторпропен-2-ол: ацилирование и родственные реакции. — 3. Галогенирование, сульфирование и нитрозирование перфторпропен-2-ола. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1600—1607. Список лит.: с. 1604; 1607.

63481. Полифторированные енолы и их производные. [Сообщ.] 4. Р. А. Беккер, Г. Г. Меликян, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнунянц. Взаимодействие перфторпропенола-2 с реагентами основного характера. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2370—2372. Список лит.: 7 назв.

63482. Половняк В. К., Николаева А. Д., Колпашников М. В. Фотоколориметрическое определение 2-нитропропанола-1 и нитроизобутилгликоля в нитроэтаноле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1873—1875. Список лит.: 7 назв.

63483. Попов Н. И., Сокольский Д. В., Бижанов Ф. Б. Гидрирование бензальдегида на промотированных скелетных никелевых катализаторах. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 14—16. Список лит.: 12 назв.

63484. Поршевицкова Н. Н., Ушкалова В. Н. Сопряженное окисление альдегидов и эфиров высших ненасыщенных кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2305—2308. Список лит.: 11 назв.

63485. Применение N-карбоксиангидридов *o*-нитрофенилсульфениламинокислот для химической модификации белков. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 12 ©, с. 1702—1706. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Мирошников, В. Я. Демьяшкин, А. Б. Куделин, Ю. А. Овчинников,

63486. Природа влияния анионов на величину удельной поверхности и характер термических превращений свежесаженных гидроокисей Fe^{3+} . — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1591—1594. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. П. Криворучко, Р. А. Буянов, В. К. Траненко, Б. П. Золотовский.

63487. Присяжнюк З. П., Левуш С. С., Шевчук В. У. Кинетика реак-
ций взаимодействия надуксусной кислоты с ацетальдегидом в газовой фа-
зе. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1613—1615. Список
лит.: 5 назв.

63488. Пространственное строение циклогексаскенизовалерила, *цикло*
[-(L-HyIV-D-HyIV)₃-] и его K⁺-комплекса. — Биоорганич. химия, 1975,
т. 1, № 12 ©, с. 1689—1701. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:
Т. Г. Шишова, В. И. Симонов, В. Т. Иванов и др.

63489. Проявление цис-транс-енольной изомерии β-альдокетонов в
электронных спектрах поглощения. [Письмо в ред.] — Журн. неорганич. хи-
мии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2621—2622. Авт.: Ю. М. Боярчук, Б. А. Ер-
шов, А. И. Кольцов, Р. С. Ной.

63490. Пурмаль В. Н., Путнинь Я. К. Кислотно-основные свойства не-
которых тиазольлазопирокатехинов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975,
№ 3 ©, с. 373—374.

63491. Радиохимическое изучение нон-молекулярных реакций фенил-
катионов с толуолом в жидкой фазе. — Журн. органич. химии, 1975, т. 11,
вып. 11 ©, с. 2350—2351. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Нефедов, Г. Н.
Синотова, М. В. Корсаков, В. А. Шишкунов.

63492. Разин В. В., Еременко М. В., Оглоблин К. А. Присоединение
метанола к 1-метоксикарбонилбициклобутану. [Письмо в ред.] — Журн.
органич. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2439.

63493. Разложение хлорной кислоты на окислах металлов. — Кинети-
ка и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1085—1087. Список лит.: 10 назв.
Авт.: Г. А. Воробьева, В. В. Садзников, О. В. Крылов и др.

63494. Разумовский С. Д., Зайков Г. Е. О возможности использова-
ния барботажного метода для исследования кинетики реакций озона с раз-
личными соединениями. [По поводу статьи В. Д. Комиссарова, А. Я. Гер-
чикова «Изучение кинетики жидкофазного окисления органических соеди-
нений озоном». Журн. «Кинетика и катализ», 1974, т. 15, вып. 4]. — Ки-
нетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1624—1627. Список лит.:
8 назв.

63495. Распределение редкоземельных элементов (РЗЭ) при экстракции
нейтральными фосфорорганическими экстрагентами из растворов сложно-
солевого состава. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18,
вып. 12 ©, с. 1923—1927. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Б. Михлин, Т. М.
Норина, В. Н. Никонов и др.

63496. Реакции гидроперекисей. [Сообщ.] З. В. Н. Сапунов, Э. Ф. Се-
лютина, Н. Н. Лебедев. Кинетика разложения гидроперекиси этилбензо-
ла в присутствии кобальтбромидного катализатора. — Кинетика и ката-
лиз, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 877—879. Список лит.: 5 назв. Перед тек-
стом 2-й авт.: Э. Ф. Селютина [!]

63497. Реакции комплексов 1,3,3-трихлоризоиндоленина с кислотами
Льюиса. [Письмо в ред.] — Журн. органич. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©,
с. 2449—2450. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Милевская, Г. И. Матюше-
чева, В. П. Кухарь, Л. М. Ягупольский.

63498. Реакции 1-(4-*R*-фенил)-2,2-дихлорпропан-1-онов. [Сообщ.] 1.
П. Е. Братчанский, Г. Г. Комиссарова. Восстановление 1-(4-*R*-фенил)-2,2-
дихлорпропан-1-онов. — Журн. органич. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1661—
1665. Список лит.: 15 назв.

63499. Реакционная способность ароматических диазосоединений. [Со-
общ.] 7. Н. Д. Степанов, И. Л. Багал, И. М. Сосонкин, А. В. Ельцов.
О продуктах взаимодействия солей диазония с гидроксидом в апротонных
средах. — Журн. органич. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2330—2336. Спи-
сок лит.: 15 назв.

63500. Реакционноспособные формы адсорбции кислорода в низкотемпературном изотопном обмене кислорода на окиси цинка и двуокиси олова. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1545—1547. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. А. Гундризер, В. Д. Соколовский, З. Г. Осипова и др.

63501. Реакция трихлорнитроэтилена с арилендиаминами. [Письмо в ред.] — Журн. неорганической химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2620. Авт.: В. А. Буевич, В. С. Гринева, В. В. Рудченко, В. В. Перекалин.

63502. Рентгеновское изучение деталей атомной структуры и распределения атомов магния и железа в лунных и земных оливинах. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 84—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Мокеева, М. А. Симонов, Е. Л. Белоконев и др.

63503. Рентгенографическое исследование дисперсной платины на активированных углях методом радиального распределения атомов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1578—1582. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. Рихтер, Э. А. Левицкий, В. Н. Коломийчук, Э. М. Мороз.

63504. Ригерте Б. А., Гудринице Э. Ю. Свойства 2,6-дициано-3,5-диметиланилина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 371—372.

63505. Романихин А. М., Попова Н. И. Эпоксидирование α -пинена надуксусной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1967—1968. Список лит.: 7 назв.

63506. Рыбакова Л. Ф., Панов Е. М., Кочешков К. А. Цис- и транс- α , β -дифтор- β -хлорстиролы. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2576—2579. Список лит.: 8 назв.

63507. Саидова Ф. М., Благовещенская Н. В., Кадыров Ч. Ш. Перегруппировка 2-бензилоксипиридина. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2452.

63508. Салоутин В. Н., Агишев Ю. Н., Рябинин Н. А. Фотохимическое декарбонилирование некоторых полифторированных кетонов. [Письмо в ред.] — Журн. неорганической химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2623.

63509. Самарин К. Л., Помиленко Р. И., Тюржев И. Я. Кинетика перегруппировки циклогексаноноксима в газовой фазе на твердом катализаторе в нестационарных условиях. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 896—901.

63510. Самитов Ю. Ю., Александрова И. А., Хайруллин В. К. Синтез, конфигурация и конформации стереоизомерных 2-метил-5-хлор-2,6-дизамещенных тетрагидропиранов. Данные ПМР. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2596—2602. Список лит.: 9 назв.

63511. Сахабутдинов А. Г., Липович В. Г., Калечиц И. В. К вопросу о механизме расширения кольца 3-(аминометил)-1,2-бензоцикленов в реакциях дезаминирования. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1728—1731. Список лит.: 8 назв.

63512. Сахарова Н. А., Ермишкина Г. В., Степанов Б. И. О реакционной способности фенолов и нафтолов в азосочетании с 4-нитро-1,2-дизафтаолом в серной кислоте. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1710—1712. Список лит.: 7 назв.

63513. Семикарбазоны и гиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 37. А. Б. Томчин, Ю. В. Лепп, В. С. Дмитруха. Гидразоны фталонимида. — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2407—2416. Список лит.: 9 назв.

63514. Сивасанкер С. Влияние свойств носителей на дисперсность платины на окиси алюминия [Статья из Индии]. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1622—1623. Перед текстом авт.: Сабраманьян Сивасанкер.

63515. Сидоров О. Ф., Карлинский Л. Е. Каталитическое сульфирование хинолина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1779.

63516. Сизова О. В., Барановский В. И., Гельфман М. И. Трансляция в плоских квадратных комплексах платины типа $trans-[Pt(NH_3)_2XL]^{n+}$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 97—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63517. Синтез алифатических аминокислот из производных гнофена. [Сообщ.] 15. Я. Л. Гольдфарб, Б. П. Фабричный, И. Ф. Шалавина, С. М. Кострова. Получение ϵ -аминодикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2400—2407. Список лит.: 15 назв.

63518. Синтез амидных производных натривой соли α -аминосалициловой кислоты реакцией в цепях карбоксилсодержащих (со)полимеров. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Николаев, В. М. Бондаренко, О. Ф. Гинзбург, В. Г. Рупльцев.

63519. Синтез 2-(глицидилокси)этиловых эфиров акриловой и метакриловой кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1616—1619. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Гладких, Т. М. Пряхина, О. Ф. Викторов, И. А. Арбузова.

63520. Синтез и реакции кислородсодержащих фторорганических соединений. [Сообщ.:] 2. А. Я. Запелалов, И. П. Коленко, В. С. Плашкин. Каталитические и термические превращения 6-гидроперфтор-1,2-эпоксигексана. — 3. Ю. Я. Судьенков, Т. Б. Запелалова, В. С. Плашкин, И. П. Коленко. Перфторированные кетокислоты и их производные. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1622—1628. Список лит.: с. 1625, 1628.

63521. Синтез и свойства карбоксиневых гетероциклических систем. [Сообщ.] 4. Г. Н. Дорофеев, Л. В. Межеричкая, Е. С. Мацковская. Реакция солей 1,3-диоксоланов с магниорганическими соединениями. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2424—2427. Список лит.: 10 назв.

63522. Синтез и свойства три(моноарил)амидов фосфористой кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1752—1755. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. Г. Тришин, В. Н. Чистоклетов, В. В. Косовцев, А. А. Петров.

63523. Синтез металлоорганических предшественников o - и p -ксилиленов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2441—2442. Авт.: В. А. Никаноров, В. И. Розенберг, Р. И. Горбачева и др.

63524. Синтез метансульфохлорида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1766—1767. Авт.: Р. В. Макитра, А. Я. Яськова, М. Н. Землинская и др.

63525. Синтез некоторых непредельных кремнийорганических эпоксидных соединений. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 107—111. Рез. на груз. яз. Авт.: И. М. Гвердцители, Е. С. Гелашвили, Э. Е. Топчиашили, Т. М. Гогиашвили.

63526. Синтез 1-О-алкил-2-ацил- α -глицеринов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2308—2311. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Э. Рошин, С. Ф. Гудкова, Г. А. Серебренникова, Р. П. Евстигнеева.

63527. Синтез олиго- и полинуклеотидов [Сообщ.:] 8. Ю. А. Берлин, М. Н. Колосов, О. Г. Чахмахчева. Синтез декадезоксирибонуклеотида с использованием n -броманилидной P -защитной группы. — 9. Ю. А. Берлин, В. А. Ефимов, М. Н. Колосов и др. Синтез ундекадезоксирибонуклеотидов, гомологичных участку 36—46 валиновой тРНК₁ дрожжей. — Биоган. химия, 1975, т. 1, № 12 ©, с. 1733—1745. Список лит.: с. 1737, 1745. Рез. на англ. яз.

63528. Синтез платинополнамидных комплексных катализаторов и исследование их каталитических свойств в реакциях гомогенного гидрирования. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1465—1471. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Н. Расадкина, Т. С. Кухарева, И. Д. Рождественская, И. В. Калечиц.

63529. Синтез сфингосмиелинов через их диметиламинные предшественники. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 12 ©, с. 1746—1754. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Звонкова, Б. И. Мицнер, А. С. Бушнев и др.

63530. Синтетические методы на основе галогенмагнийалкоголятов. [Сообщ.] 4. И. И. Лапкин, В. В. Щепин, М. Н. Рыбакова. Реакция хлорангидридов дикарбоновых кислот с галогенмагнийалкоголями сложных эфиров α -алкокси- α -оксикислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2279—2282.

63531. Снякова Г. С. Диссоциация бензойной кислоты и состояние иона перената в водных растворах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 330—335. Рез. на англ. яз.

63532. Ситкин А. И., Клименко В. И., Фридман А. Л. Синтез 2-нитропроизводных 1-фурилпропен-3-онов и 1-фурилпропен-3-оля. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2452—2453.

63533. Сказка В. С. Вязкость растворов жесткоцепных макромолекул конечной толщины. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63534. Смирнов-Замков И. В., Зборовский Ю. Л. Присоединение бромистого водорода и двуокиси серы к фенилпропиоловой кислоте. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1776.

63535. Соколова Л. А., Попова Н. М., Сокольский Д. В. Влияние состава палладийродиевых катализаторов на скорость гидрогенизации слабо адсорбирующихся непредельных соединений. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 907—910. Список лит.: 15 назв.

63536. Сокольская А. М., Сокольский Д. В., Уалиханова А. О гидрогенизации ацетиленовых соединений на платине под давлением водорода. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1595—1600. Список лит.: 13 назв.

63537. Соловейчик И. П., Мелентьева Г. Г., Павлова Л. А. Реакции тетрафторборатов 1-этоксифталилиев и их сернистых аналогов с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2421—2424. Список лит.: 6 назв.

63538. Соломон Аронович Гиллер [Химик-органик. 1915—1975. Некролог]. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 259—260 с портр. Подписи: А. Э. Восс, П. Я. Страутманис, Ю. Я. Рубэн и др.

63539. Спектрофотометрическое изучение протолитической диссоциации в малополярных органических средах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 147—149. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Пальчевский, Ш. К. Нсров, А. А. Пендин, Т. Н. Романюк.

63540. Спектры поглощения диоксикарбониевых ионов ряда дихалконов. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2464—2470. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Староверов, В. М. Никитченко, А. Ф. Абрамов, В. Ф. Лаврушин.

63541. Spiro-циклические комплексы Мейзенгеймера. Spiro-комплекс из 1-[β -(N-фениламино)этилтио]-2,4,6-тринитробензола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1775. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Князев, А. А. Климов, В. М. Минов, В. Н. Дрозд.

63542. Способ изучения адсорбции из многокомпонентной газовой смеси на твердых адсорбентах. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1619—1620. Авт.: А. Н. Парфенов, В. В. Ксровина, С. С. Строства, А. И. Гельбштейн.

63543. Спрысков А. А., Козлов В. А., Захаров А. Г. Сульфирование 1,8-нафтсульфата серной кислотой и олеумом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1868—1872. Список лит.: 5 назв.

63544. Среднев С. С., Крюков С. И., Фарберов М. И. Кинетика и механизм реакции эпоксидирования 2,3-диметил-2-бутена гидроперекисью трет.-бутила. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1472—1478. Список лит.: 11 назв.

63545. Стадник В. П. Окисление пропанола и изопропанола на серебряном катализаторе. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 902—906. Список лит.: 11 назв.

63546. Староверов В. М., Никитченко В. М. 1,3-Диацетилбензол. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2442—2443.

63547. Статистическо-термодинамический анализ твердых растворов типа MeO-Me'O . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1882—1885. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Ф. Строкатова, Б. Г. Броховецкий, Ю. П. Воробьев и др.

63548. Стемпневская И. А., Сидорова Н. Г., Цукерваник И. П. Бензоилирование бензолил-*m*-ксилолов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2345—2349. Список лит.: 6 назв.

63549. Степанов В. М., Ягдовский В. Д., Борисов А. С. Спектроскопическое изучение каталитического разложения муравьиной кислоты на гранулярных пленках серебра. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 948—952. Список лит.: 7 назв.

63550. Строение и реакционная способность полуфункциональных амидов. [Сообщ.] 6. Б. А. Шаинян, А. Н. Мирскова. Механизм нуклеофильного присоединения к β,β -дихлорвиниламидам. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2251—2255. Список лит.: 5 назв.

63551. Строение и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] 36. Н. И. Янчук, М. И. Шандрук, А. П. Греков. Кинетика реакций α -этилзамещенных гидразидов O,O -диарилтиофосфорных кислот с фенилизотиоцианатом в бензоле. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2556—2560. Список лит.: 20 назв.

63552. Сульфирование ацетамида серной кислотой. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1619—1621. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Зильберман, Р. И. Спасская, Б. Н. Милякова и др.

63553. Суханов Г. В., Ревзин А. Ф., Штерн В. Я. О механизме и константах скоростей элементарных стадий высокотемпературного хлорирования винилхлорида. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 855—860. Список лит.: 19 назв.

63554. Тельженская П. Н., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Бороглюконаты натрия — магния. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 265—267. Рез. на англ. яз.

63555. Темкин М. И. Адсорбция смесей газов на неоднородных поверхностях. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1461—1464.

63556. Терехова Т. С. Кинетика осаждения селенида кадмия из водных растворов селеносульфата натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1879—1881.

63557. Термодинамический анализ диаграммы состояния системы $\text{NaCl} - \text{KCl} - \text{ScCl}_3$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 106—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Сторонкин, И. В. Василькова, А. И. Ефимов, Л. П. Белорукова.

63558. Термолитические превращения полифторорганических соединений. [Сообщ.] 13. В. М. Карпов, Л. С. Клименко, В. Е. Платонов, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие пентафторбензотрихлорида с трифторхлорэтиленом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2372—2383. Список лит.: 25 назв.

63559. Термолитические превращения полифторорганических соединений. [Сообщ.] 14. К. В. Дворникова, В. Е. Платонов, Г. Г. Якобсон. Сопирилиз пентафторбензотрихлорида с тетрафторэтиленом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2383—2387. Список лит.: 14 назв.

63560. Тодрес З. В., Авагян С. П., Курсанов Д. Н. О роли координации ионов в превращениях продуктов электронного переноса. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2457—2463. Список лит.: 12 назв.

63561. Топалова О. В., Шаброва Л. А. Аномальные продукты озонолиза 1,2-дигидронафталина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2444—2445. Список лит.: 6 назв.

63562. Тюренкова Г. Н., Серебрякова Н. В., Мудрецова И. И. Взаимодействие хелидоновой кислоты с некоторыми аминами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1669—1672. Список лит.: 6 назв.

63563. Уголева В. С., Степанов Г. В., Павлов Н. Н. Исследование взаимодействия хлорида кальция со смешанными полиамидами методом ИК-спектроскопии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1970—1972.

63564. Устойчивость металлических катализаторов в процессах жидкофазного гидрирования ненасыщенных сераорганических соединений. [Сообщ.] 1. А. В. Машкина. Гидрирование соединений двухвалентной серы в присутствии палладия. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 925—930. Список лит.: 17 назв.

63565. Устойчивость окислов металлов, ускоряющих реакцию газофазного окисления диметилсульфида кислородом. [Сообщ.] 1. Е. М. Давыдова, А. В. Машкина. Зависимость устойчивости катализаторов от условий окисления. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1510—1517. Список лит.: 6 назв.

63566. Устройство автоматической обработки выходного сигнала хроматографа. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Н. Р. Рабеджанов, А. А. Ахматов, Л. Е. Вербицкий, Ю. В. Валибеков.

63567. Фенин В. А., Швец В. А., Казанский В. Б. Исследование методом ЭПР состояния ионов ванадия в нанесенных ванадиймагнелиевых катализаторах. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1046—1050. Список лит.: 10 назв.

63568. Фетюхин В. Н., Горбатенко В. И., Самарай Л. И. Новый метод синтеза α -хлоралкилизотиоцианатов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2440.

63569. Фиксель Л. И., Зарипов Р. К., Азербайев И. Н. О взаимодействии гемитиоформалей с эфиром ортомуравьиной кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2514—2515. Список лит.: 5 назв.

63570. Филатова Т. А., Голубев В. Н. Электрохимические свойства жидких экстракционных мембран. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 280—282. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63571. Форум химиков страны. [Об XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Алма-Ата. Сент. 1975 г.] — Вестн. АН КазССР, 1975, № 11 ©, с. 24—30.

63572. Фотозамещение галогена цианогруппой в нафталиновом ряду. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2623—2624. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Фролов, А. В. Ельцов, О. В. Кульбицкая, В. В. Юнников.

63573. Фторсодержащие ароматические азометины. [Сообщ.] 2. А. Я. Ильченко, Ю. Л. Ягупольский, Л. М. Ягупольский. Электронные спектры поглощения бензилиденанилинов с заместителями у метинового атома углерода. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2473—2478. Список лит.: 33 назв.

63574. Фторсодержащие карбокатионы. [Сообщ.] 9. Ю. В. Позднякович, Т. В. Чуйкова, В. Д. Штейнгарц. Алкилирование пентафторбензола перфторированными ареновыми ионами и генерация перфторированных 3-фенилбензолониевого, 3- и 6-фенилнафталинонииевого ионов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 16, вып. 8 ©, с. 1689—1698. Список лит.: 18 назв.

63575. Фторсодержащие фульвены и родственные соединения. [Сообщ.] 1. Б. И. Мартынов, Л. Т. Ланцева, Б. Л. Дяткин. Перегруппировка дильс-альдеровского аддукта гексафторацетона и циклопентадиена в бис(трифторметил)циклопентадиенилкарбинол. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 2282—2285.

63576. Хакимова Н. К., Шаженев А. А., Кадыров Ч. Ш. N-карбоксилкилирование бензимидазола и 2-метилбензимидазола некоторыми алифатическими α,β -ненасыщенными кислотами. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 35—36. Рез. на узб. яз.

63577. Хемосорбция кислорода и каталитическая активность низкотемпературных катализаторов конверсии окиси углерода. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 979—983. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Г. Щибря, Н. П. Максимова, Н. Г. Дадугина и др.

63578. Химическая поляризация ядер в реакциях одноэлектронного переноса. [Сообщ.] 6. В. И. Савин, Ю. П. Китаев. Взаимодействие бензальдегида с хлоридом трет.-бутилмагния в 1,2-диметоксизтане. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2550—2556. Список лит.: 29 назв.

63579. Химия ацетиленовых карбонильных соединений. [Сообщ.] 8. Н. В. Коржова, В. С. Писарева, О. М. Слюсарева и др. Кинетика взаимодействия замещенных 1,3-диарил-1-пропин-3-онов с аминами в трет.-бутиловом спирте. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2255—2261. Список лит.: 18 назв.

63580. Хисамутдинов Г. Х., Бондаренко О. А., Куприянова Л. А. 1,3-Диполярное циклоприсоединение азид-иона к β -галоид- β -нитростиролам. Синтез 4-арил-5-нитро-1,2,3-триазолов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2445—2446.

63581. Черкезишвили К. И., Напетваридзе Л. Д., Гвердцители И. М. Синтез некоторых диалкиноксиалкил-(арил)силанов и их гидрирование. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 93—97. Рез. на груз. яз.

63582. Чижик С. М., Пассет Б. В. Кинетика и механизм сульфохлорирования бензола и толуола хлорсульфоновой кислотой в среде 1,2-дихлорэтана. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1649—1651. Список лит.: 5 назв.

63583. Чубар Б., Шилов А. Е., Шилова А. К. Каталитический эффект литиевых солей при восстановлении азота в системе $\text{FeCl}_3 - \text{LiPh} - \text{N}_2$. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1079—1080. Список лит.: 8 назв.

63584. Чувев И. И., Никандрова Л. К. Закономерности валентных превращений солей кобальта в ходе разложения *азо-бис-изобутиронитрида*. Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 861—866. Список лит.: 15 назв.
63585. Чупахин А. П., Ляхов Н. З., Болдырев В. В. О зависимости кинетики роста зародышей при дегидратации $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ от давления паров воды. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1092—1093.
63586. Шарыгин Л. М., Галкин В. М., Курушин С. П. Измерение пористой структуры гидратированной двуокиси циркония при термообработке. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1595—1601. Список лит.: 19 назв.
63587. Шенбор М. И., Гудзь Л. А. Новая ориентация в 4-аминофлуорантене. — Журн. орган. химии, 1975, т. 1, вып. 11 ©, с. 2356—2360. Список лит.: 16 назв.
63588. Шин В. А., Лян П. М., Конюхов В. П. Тонкослойная хроматография на природных адсорбентах Сахалина. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.
63589. Шириков Н. Г., Сазонов Л. А. Исследование методом ЭПР взаимодействия этилена, пропилена и изобутилена с радиационными дефектами $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1565—1570. Список лит.: 9 назв.
63590. Шкляев В. С., Ю. М. Чупина. Синтез N-(β -оксиэтил)- и N-(β -феноксипропил)амидов диарилгликолевых кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1842—1845. Список лит.: 7 назв.
63591. Шноль В. Я., Фридман В. А., Гельштейн Р. М. Рациональный ассортимент неподвижных фаз для газожидкостной хроматографии. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв.
63592. Шекочихин Ю. М., Давыдов А. А. ИК-спектроскопическое изучение поверхностных структур в условиях химической реакции. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 997—1001. Список лит.: 8 назв.
63593. Экстракция борной кислоты алифатическими β -диолами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 268—275. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Шварц, Р. Т. Игнаш, М. М. Балодзе и др.
63594. Экстракция титана из оксалатных растворов диантипиридиметанами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1916—1919. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. И. Петров, В. П. Живописцев, Э. Т. Бобовская и др.
63595. Электронное строение и фотоэлектронные спектры некоторых метил- и фенилгидразонов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1719—1724. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Зверев, В. И. Вовня, Т. Н. Пылаева и др.
63596. Энергия связи поверхностного кислорода окисных катализаторов и их избирательность в реакции окислительного дегидрирования бутена-1. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1442—1447. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. К. Боресков, С. А. Веняминов, Н. Н. Сазонова и др.
63597. ЭПР карбонильного комплекса железа в растворе — катализатора карбонилирования олефинов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1077—1079. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. З. Гильденберг, В. А. Швец, А. Л. Лапидус и др.
63598. Эффект альтернации как мера оценки каталитических и полярных взаимодействий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1846—1849. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Залукаев, Л. Ф. Пономарева, Б. П. Викин и др.

63599. Юкельсон И. И., Ашкова В. К., Евсюкова Т. М. Изучение кинетики этерификации цис-3-метил-1,2,3,6-тетрагидрофталевого ангидрида н-бутанолом методом ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 6 ©, с. 1411—1414. Список лит.: 7 назв.
63600. Яблоков В. А., Ганюшкин А. В., Александров Ю. А. Синтез ди-силоксанов, содержащих перекисные группы. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 11 ©, с. 2285—2287.
63601. Ягупольский Л. М., Милевская В. Б., Матюшечева Г. И. Взаимодействие о-фенилендиуксусной кислоты с пятихлористым фосфором. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 2580—2584. Список лит.: 9 назв.
63602. Якимович С. И., Хрусталева В. А. Строение N-ацилиминов эфиров β -кетокислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 8 ©, с. 1769—1770.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

63603. Арефьев В. Н. Опыт введения поправок за рельеф и реальную плотность промежуточного слоя в поле силы тяжести при региональных исследованиях (на примере хребта Каратау и гор Улутау). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.
63604. Григорян Г. Б. Шестая Всесоюзная конференция по тематическому картографированию. [Киев. Апр. 1975 г.] — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 99—101.

15.4.3 Геофизические науки

63605. Акопян Ц. Г., Ахвердян Л. А. Солнечно-суточные вариации и их гармонический анализ по данным магнитной станции «Гярд» (Армянская ССР). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 64—71. Рез. на арм. яз.
63606. Александров Э. Л., Клепикова Н. В. Воздействие искусственными ядрами конденсации на развитие облачного спектра. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 5 ©, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.
63607. Апсаямова З. Г., Складов В. М. Значительные осадки и сильные дожди в Москве и Подмосковье. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 4 ©, с. 3—35. Список лит.: 42 назв.
63608. Артиков Т. У., Наримов Ш. О распространении сейсмических волн во влажных грунтах. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 17—19. Рез. на узб. яз.
63609. Ауниньш Э. А., Тупурейне А. Д. Коллоидно-химические аспекты самоочищения морской воды от веществ лигносульфонового комплекса. — Биология Балт. моря, 1974, 1 ©, с. 76—85. Рез. на англ. яз.
63610. Аширов Т., Дубровский В. Г., Непесов К. Особенности глубинного геоэлектрического строения верхней мантии Южно-Каспийской мега-падины. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 57—67. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
63611. Беличенко Ю. П., Лубяко В. А. Организация охраны малых рек. [По материалам Всесоюз. семинара. Полтава. Сент. — окт. 1975]. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 108—111.
63612. Борисов М. С. К теории гетерогенного льдообразования. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

63613. Варенко Н. И. Гидрохимическая характеристика р. Орель. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 79—81.

63614. Васильев А. С., Макаревич В. А. О системе течений у западного входа в Гибралтарский пролив. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 198—203. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63615. Владимиров В. Л., Урденко В. А. Использование анализатора импульсов для обработки данных гидрофизических измерений. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 154—159. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63616. Гванцеладзе Т. А. Об одном алгоритме решения обратной задачи гравиметрии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 349—352. Рез. на груз. и англ. яз.

63617. Гидрохимические исследования Сиваша. Сообщ. 3. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 210—216. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Баранник, В. А. Жоров, Е. Е. Совга и др.

63618. Глуховский А. Б. О влиянии величины коэффициента дробления масштабов на устойчивость нелинейных систем типа цепочек. [К исследованию атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1323—1326. Список лит.: 7 назв.

63619. Голенецкий С. И. Структура эпицентрального поля землетрясений Прибайкалья и Забайкалья. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 85—94 с карт. Список лит.: 24 назв.

63620. Гоман Г. А. Бактериальное восстановление сульфатов и окисление сульфидов в грунтах Байкала. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 18—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63621. Гусев М. А. Влияние г. Москвы на интенсивность турбулентности в нижнем слое атмосферы. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 4 ©, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.

63622. Гутшабаш С. Д., Кочетков В. М. Поле излучения в двухслойной среде атмосфера — океан с учетом взволнованной границы раздела. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1272—1283. Рез. на англ. яз.

63623. Демпфирование колебаний прибора при измерении гидрофизических параметров с борта дрейфующего судна. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 160—165. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Кушнир, В. Ф. Журавлев, Г. В. Смирнов, Е. Г. Андрищенко.

63624. Дианов-Клоков В. И., Иванов В. М., Савицкий Ю. А. О влиянии ассоциатов молекул воды на ослабление излучения в окне прозрачности атмосферы 8—12 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1247—1253. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

63625. Долготное изменение ионизации F области в периоды низкой и умеренной активности Солнца. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 38—42. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: М. Беркелиев, Я. Акыев, А. Г. Григорьян, Е. К. Дубровская.

63626. Доманов М. М., Нелепо Б. А., Степанов В. Н. Роль циркуляции и стратиграфии вод в распространении загрязнений Карибского бассейна. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 187—197. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63627. Доценко С. В., Поплавская М. Г., Толкаченко Г. А. Об измерении двумерных случайных полей [океана]. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 45—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63628. Доценко С. В., Поплавская М. Г., Толкаченко Г. А. Практика вычисления параметра пространственно-временной изменчивости физических полей по экспериментальным данным. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 60—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63629. Доценко С. Ф. О влиянии силы Кориолиса и непрерывной стратификации на волны за движущимися давлениями. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 24—32. Рез. на англ. яз.

63630. Егоркина Г. В., Егоркин А. В. Поляризация продольных и поперечных волн на горизонтальной поверхности наблюдения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 46—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

63631. Забурдаев В. И. Методическая погрешность измерения солености морской воды по электропроводности в случае непостоянства солевого состава. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 108—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63632. Захаров В. Е. Влияние начальных условий, турбулентной вязкости, типа краевых условий на внешней границе на эволюцию урагана. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 81—95. Список лит.: 9 назв.

63633. Захаров В. Е. Исследование непрерывных квазibalансных уравнений эволюции урагана в линейном приближении. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 52—68. Список лит.: 14 назв.

63634. Захаров В. Е. О поведении урагана на линейном участке эволюции в модели, основанной на примитивных уравнениях. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 96—110. Список лит.: 7 назв.

63635. Захаров В. Е., Сапронов Ю. Т. О линейном участке эволюции урагана в квазibalансной непрерывной модели. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 69—80. Список лит.: 7 назв.

63636. Захаров В. Е., Сапронов Ю. Т. Описание пограничного слоя развитого урагана с использованием уравнения для энергии турбулентности. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 111—123. Список лит.: 12 назв.

63637. Захарова И. М. Численное моделирование процесса образования и развития радиационного тумана. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 124—136. Список лит.: 10 назв.

63638. Иванов В. Н., Хаин А. П. О сухой и влажной ячейковой конвекции в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1211—1219. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

63639. Кабанов А. С. Влияние влажности, жидкой фазы воды и турбулентности на образование конвективных движений в свободной атмосфере. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 28—47. Список лит.: 17 назв.

63640. Клименко Л. В. О суточном ходе относительной влажности воздуха в Москве. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 4 ©, с. 66—73.

63641. Коган С. Я., Поликарпов А. М. Сопоставление различных моделей сейсмического источника подземного взрыва. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 32—43. Список лит.: 9 назв.

63642. Кононкова Г. Е., Кузнецов В. В. Основные статистические характеристики ветрового волнения в прибрежной зоне. — Изв. АН СССР.

Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1309—1313. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63643. Корнева Л. А. Распределение периодов, частот, волновых чисел и длин ветровых волн. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 128—138. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63644. Корнева Л. А., Ливерди В. П. Расчет распределений высот периодов волн при их развитии в штормовом бассейне. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 139—147. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63645. Коротаев Г. К., Коснырев В. К., Шапиро Н. Б. К теории глубинных течений в Карибском море. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 5—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63646. Кривелевич Л. М., Лайхтман Д. Л. Модель экваториального пограничного слоя океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1301—1308. Рез. на англ. яз.

63647. Кузин А. К. Конструирование модели оптимизации водоохраных мероприятий в пределах речного бассейна. — Гидротехника и мелiorация, 1975, № 12 ©, с. 87—91.

63648. Куклин А. К., Ливерди В. П. Методика и некоторые результаты длительных регистраций волнения моря в прибрежной части. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 120—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63649. Куликова Г. Г. Эволюция болот бассейна реки Васюган. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 50—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63650. Лапин С. И. Непродольный годограф отраженных волн в случае анизотропной среды. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 133—137. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63651. Левков Н. П. Диссипация внутренних волн, генерируемых периодическими атмосферными возмущениями. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 33—44. Рез. на англ. яз.

63652. Ли М. Е., Соловьев М. В., Толкаченко Г. А. О флуктуациях подводной облученности в открытом океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 86—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63653. Литвинов И. В. Мезомасштабная неоднородность слоистообразных облаков. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 159—167. Список лит.: 14 назв.

63654. Литвинов И. В., Шепель Н. Д. Влияние местоположения стандартных самолетных измерителей водности на их показания. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 168—175.

63655. Луппов Н. П. О Казанджикском землетрясении 5 ноября 1946 г. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 43—47. Рез. на туркм. яз.

63656. Малкевич М. С., Шукурова Л. М., Чавро А. И. О некоторых особенностях пропускания солнечной радиации атмосферой в полосе озона 9,6 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1239—1246. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

63657. Маньковский В. И. Экспериментальные и теоретические данные о точке пересечения индикатрис рассеяния света морской взвесью. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1284—1293. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63658. Марчук Г. И., Залесный В. Б., Кузин В. И. О методах конечных разностей и конечных элементов в задаче глобальной ветровой цирку-

куляции океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1294—1300. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63659. Математическое моделирование дифракции сейсмических волн в угловых областях. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 116—124 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Д. Клем-Мусатов, Г. Л. Ковалевский, В. Г. Черняков, Л. Г. Максимов.

63660. Матисоне М. Н. Основные группы вод южной части Рижского залива по солёности и степени разбавления. — Биология Балт. моря, 1974, 1 ©, с. 28—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63661. Матисоне М. Н. Сезонное распределение температуры и окисляемости воды южной части Рижского залива. — Биология Балт. моря, 1974, 1 ©, с. 9—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63662. Матисоне М. Н. Сезонный ход изменения величин солёности в южной части Рижского залива под влиянием опреснения. — Биология Балт. моря, 1974, 1 ©, с. 39—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63663. Мельников Б. Н. О запоминании ферромагнетиками магнитной предыстории. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 108—110. Список лит.: 6 назв.

63664. Меркулович В. М., Степанов А. С. Влияние седиментации на спектр облачных капель. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 16—27. Список лит.: 13 назв.

63665. Месхия В. Ш. Упруго-вязкие напряжения в модели Земли. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 353—356. Рез. на груз. и англ. яз.

63666. Методика определения магнитудных станционных поправок в выбранной системе эталонных станций. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 95—98. Авт.: И. Ванек, Н. В. Кондорская, И. В. Федорова, Л. Христосков.

63667. Миропольский Ю. З. О распространении импульсов в стратифицированной вращающейся жидкости. [К исследованию океана]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1314—1322. Рез. на англ. яз.

63668. Моисеев Г. А. Об учете неопределенности в привязке измерений случайных полей в океане при построении диагностических карт. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 68—78. Рез. на англ. яз.

63669. Молоденский М. С. Приливы и собственные колебания Земли с учетом сил Кориолиса. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 3—12.

63670. Москаленко Н. И. О влиянии атмосферного аэрозоля на спектральное и угловое распределения теплового излучения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1254—1262. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

63671. Науменко М. Ф. О характеристиках пространственных неоднородностей температурного поля поверхности океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 96—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63672. Недовесов А. Н. Расчет коэффициента излучения взволнованной поверхности моря в микроволновой области. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 79—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63673. Некоторые результаты испытаний гидрофизического измерительного комплекса, основанного на акустических методах. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 166—177. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бабий, В. И. Антонов, В. С. Бахмацкий, Б. П. Казинов.

63674. Непомнящих И. А., Шабалдин В. Н. К построению оптимальных вычислительных схем задач интерпретации гравитационных и магнитных полей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 58—70. Список лит.: 26 назв. В огл. 2-й авт.: В. И. [!] Шабалдин.

63675. Неуймин Г. Г., Васильев А. С. Экспедиционные исследования в девятом рейсе научно-исследовательского судна «Академик Вернадский». — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 178—186. Рез. на англ. яз.

63676. Новак В. Д., Светов Б. С. Низкочастотный магнитный диполь над наклонной идеально проводящей полуплоскостью. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 107—115. Рез. на англ. яз.

63677. Одеков О. А., Караев Д. И. Количественный анализ условий образования складок методом начальных функций. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 3—11. Рез. на туркм. и англ. яз.

63678. Определение высотного профиля температуры из наземных измерений атмосферного излучения в области λ -5 мм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1220—1229. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Ершов, Ю. В. Лебский, А. П. Наумов, В. М. Плечков.

63679. Определение различных форм кремнекислоты в поверхностных водах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1968—1970. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Драчева, Г. М. Варшал, В. И. Ксензенко, Н. С. Замокина.

63680. Перцев Б. П. Влияние морских приливов ближних зон на земнопоривные наблюдения. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 13—22. Список лит.: 18 назв.

63681. Попов В. С. О горизонтальных движениях земной коры в юго-западных отрогах Гиссарского хребта. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

63682. Разделение молекулярной и аэрозольной компонент рассеяния при лазерном зондировании атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1326—1330. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Зуев, Г. М. Креков, И. Э. Наац, В. Н. Скоринов.

63683. Рачкулик В. И., Ситникова М. В. Опыт использования спутниковых снимков для определения коэффициентов яркости земной поверхности. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 13—16.

63684. Результаты гравиметрических исследований в южной части Западно-Сахалинского шельфа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Павлов, Г. С. Марков, Е. И. Попов, А. А. Андреев.

63685. Ризниченко Ю. В., Джибладзе Э. А. Скорости вертикальных движений при сейсмическом течении горных масс. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 23—31. Список лит.: 20 назв.

63686. Романов Н. П., Пинчук В. П. Выбор длины волны зондирующего излучения при дистанционном определении влажности атмосферы с использованием комбинационного рассеяния света. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 191—206. Список лит.: 33 назв.

63687. Романов Н. П., Шуклин В. С. Возможности дистанционного определения водности жидко-капельных облаков и туманов с помощью комбинационного рассеяния света. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 207—210. Список лит.: 13 назв.

63688. Складов В. М. Термины и определения основных понятий климатологии. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 4 ©, с. 53—98.

63689. Содержание гелия и соотношения между изотопами уранового ряда в водах зон разломов Северной Киргизии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 78—84. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ю. П. Булашевич, П. И. Чалов, Т. В. Тузова и др.

63690. Тевзадзе В. И. Распространение эрозионно-селевых явлений в Японии. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 97—101. Список лит.: 9 назв.

63691. Тимофеев Н. А. Радиационный баланс системы океан — атмосфера и его составляющие по данным расчетов и спутниковых измерений. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1330—1333. Список лит.: 7 назв.

63692. Траутманис И. А. Взвешенные вещества и их распределение в южной части Рижского залива. — Биология Балт. моря, 1974, № 1 ©, с. 62—75. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

63693. Фреймундт Г. Н. К вопросу оценки эффективности противорадовой защиты. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 152—158.

63694. Хаханов И. Г. Сравнительная характеристика среднегодового ионного стока и водоносности рек Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 91—95. Рез. на арм. яз.

62695. Цибульчик Г. М. О формировании сейсмического изображения на основе голографического принципа. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 97—106. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

63696. Цыкунов В. В. Международная конференция по активным воздействиям на метеорологические процессы. [Ташкент. Окт. 1973 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 211—217.

63697. Чавро А. И. О зависимости прозрачности приземного слоя атмосферы в «окнах» ИК-области спектра от влажности и температуры. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 1230—1238. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

63698. Шолпо Г. П., Игошин Л. А., Шолпо Л. Е. О возможностях диагностики вида магнитной анизотропии горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 105—107.

63699. Щербаков В. П., Большаков А. С., Мельников Б. Н. Возможный механизм возникновения аномальной температурной зависимости остаточной намагниченности ферромагнетиков. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 71—77. Список лит.: 10 назв.

63700. Юрчак Б. С. О влиянии характеристик приемника метеорологической РЛС на точность измерения радиолокационной отражаемости метеорологических объектов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1975, вып. 9 ©, с. 137—151. Список лит.: 11 назв.

15.4.4 Геологические науки

63701. Агафонова Т. Н., Гринченко В. Ф. Некоторые черты анатомии биотита в гранитах Украинского щита. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 96—70 с табл. Рез. на англ. яз.

63702. Айрапетян С. А. Некоторые особенности структуры и размещения ртутно-сурьмяного оруденения на Хайдарканском рудном поле. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 24—29. Рез. на арм. яз.

63703. Айрапетян Т. А., Градусов Б. П., Черняховский А. Г. Почво-элювий палеогеновых порфиритов в лесных ландшафтах Северной Армении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 77—85. Рез. на арм. яз.

63704. Акентьев Е. П., Пашанаев А., Киреев В. Ф. Применение комплексных геофизических параметров для оценки характера насыщения коллекторов нижнего красноцвета Юго-Западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 124—127. Рез. на туркм. и англ. яз.

63705. Акрамходжаев А. М. Процессы миграции нефтегазовых углеводородов и формирование их залежей. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 3—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на узб. яз.

63706. Акрамходжаев А. М., Саидходжаев Ш. О катагенетических преобразованиях глинистых пород (на примере нефтегазоносных палеогеновых отложений Ферганской впадины). — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

63707. Актанов М. Т. Распределение бора и фтора в гранитоидах некоторых оловорудных районов Южного Тянь-Шаня (Юго-Восточная Киргизия). — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 11 назв.

63708. Амирханов Ш. Х., Ионов А. А., Гайнутдинова Д. Г. Поверхностная газовая съемка в Карнабчульской зоне выклинивания юрских отложений. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 82—85. Рез. на узб. яз.

63709. Аннаев К., Былина Э. А. Температурное исследование ядернорелаксационных характеристик сигнала спинного эха в системе вода-песчанник. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 68—73. Рез. на туркм. и англ. яз.

63710. Апруб С. В., Левский Л. К. Исследование сохранности радиогенного аргона в глауконитах. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 103—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63711. Бабаева В. С. Происхождение доломитовых пород верхнего мела Южного Гиссара и Центрального Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

63712. Белов Н. В. Очерки по структурной минералогии. 26. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 3—16. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63713. Беляевская Н. Г., Дубинчук В. Т. Электронно-микроскопическое исследование браннерита. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 61—64 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63714. Берман И. Б. Отжиг следов осколков деления в метаторберните I. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 70—71. Рез. на англ. яз.

63715. Борисенко Л. Ф., Куриленко Н. М. Особенности состава и генезис брусит-антигоритовых прожилков с магнетитом на Джил-Сатанахачском массиве. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 30—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

63716. Бородин Л. С., Андреева Е. Д. О терминологии щелочных пород. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 144—145.

63717. Будников В. А., Бакиев М. Х. О дилатансии в горных породах. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 39—42. Рез. на узб. яз.

63718. Бурый Г. И. Стратиграфическое распространение конодонтов в отложениях нижнего триаса Южного Приморья. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 81—89 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63719. Васильев Ю. И., Молотова Л. В. Экспериментальная проверка модели излучателя упругих волн при взрыве в скважине [при сейсмобраз-

ведке]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 44—57. Список лит.: 23 назв.

63720. Васильев Ю. Р. Специфика вещественного состава и петрогенезис ультраосновных пород севера Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 65—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63721. Вассоевич Н. Б. Происхождение нефти. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 3—23 с табл. Список лит.: 66 назв.

63722. Вахания Е. К., Папава Д. Ю., Вахания Д. Е. Сатанджойская брахиантиклиналь — перспективная структура для поисков нефти и газа. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 389—392. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

63723. Видяпин Ю. П., Сомин М. Л. О дислокациях кристаллических сланцев северного склона Главного хребта Большого Кавказа на примере района р. Б. Дукки. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 381—384. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

63724. Влияние состава пирротинов и условий их образования на низкотемпературное магнитное превращение. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 124—128. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Новиков, В. К. Егоров, В. И. Попов, Н. И. Безмен.

63725. Воробьев И. В., Горшков С. П. Перигляциальные образования севера Енисейского края и запада Сибирской платформы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 51—59. Список лит.: 16 назв.

63726. Гарагуля Л. С., Гордеева Г. И., Полтев Н. Ф. Влияние инженерных воздействий на развитие мерзлотных процессов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 87—105.

63727. Герасимовский В. И., Щербина В. В. К 70-летию со дня рождения К. А. Власова. [Геолог. 1905—1964]. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 144—145.

63728. Гниломедов В. Е. Россыпные проявления киновари в Закарпатье. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, № 4 ©, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

63729. Голубева И. И. К палеотектонике Сибирской платформы в позднем палеозое. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 373 ©, с. 139—154. Список лит.: 11 назв.

63730. Голубева И. И. Особенности строения верхнепалеозойских отложений Тунгусской синеклизы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 373 ©, с. 121—138 с табл. Список лит.: 12 назв.

63731. Горкун В. Н. Использование твердых графиков и статистический контроль качества спектрограмм при спектральных анализах по методу Клера. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 57—67. Список лит.: 10 назв.

63732. Горкун В. Н. Методика количественного спектрального анализа изверженных горных пород на 16 химических элементов. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

63733. Горкун В. Н. Методика количественного спектрального анализа сухих остатков природных вод на 23 химических элементах. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 120—128. Список лит.: 6 назв.

63734. Горкун В. Н. Усовершенствование схемы генератора дуги для улучшения воспроизводимости спектральных анализов [в геохимии]. —

Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 50—56.

63735. Горкун В. Н., Захарова Л. Н. Методика количественного спектрографического определения молибдена в горных породах в присутствии железа по чувствительной линии молибдена 3170, 347 Å. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 111—119.

63736. Горкун В. Н., Никольская И. Н. Исследование внутрилабораторной воспроизводимости спектрального анализа элементов по методу Клера и применимости результатов анализов в решении геохимических задач по Сахалинскому региону. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 42—49. Список лит.: 10 назв.

63737. Горовой А. Ф. Минералы руд Железнянского ртутного месторождения. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 76—79 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63738. Граменицкий Д. М., Кононова Н. А. Выбор оптимальных комплексов геофизических признаков размещения одного из видов эндогенного оруденения на основе тестовой методики обработки информации. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 47—52, Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

63739. Граменицкий Е. Н., Кузьмина О. А. Магнитные изменения оливина в процессе гидротермальной обработки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 131—135. Список лит.: 5 назв.

63740. Громин В. И. О преломлении кливажа. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 155—157. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63741. Девириц А. Л., Красинцева В. В., Добкина Э. И. Радиоуглерод и тритий в подземных водах карбона Подмосковной котловины. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 76—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63742. Делицин И. С. О реальной и расчетной термодинамически устойчивой ориентировке кварца кварцита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 109—124. Список лит.: с. 122—124..

63743. Джашвили Ш. В., Кикнадзе А. Г. Роль твердых выносов р Моква в пляжеобразовании. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 369—372. Рез. на груз. и англ. яз.

63744. Дук Г. Г. Эволюция химического состава кальциевых амфиболов основных метаморфических пород в различных типах метаморфизма. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 12—23. Список лит.: с. 22—23.

63745. Думбадзе Г. Д. К вопросу генезиса кавказских гипербазитов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 393—396. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

63746. Ермолов П. В., Тянь В. Д. К проблеме чарнокитоподобных гранитоидов. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 46—55. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63747. Ерохов В. Ф., Кичина Е. Н., Остапенко В. Ф. Петрохимические особенности лав подводных вулканов Курильских островов. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 21—26..

63748. Жовтуля Б. Д. Исследование включений стекла в минералах некоторых изверженных пород Закарпатья. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 86—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63749. Жуков Н. М. Возрастное соотношение колчеданных руд и графитовых интрузий Приорского района. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.
63750. Жуковский Н. Т. Сравнительная оценка угленосных площадей Восточного Донбасса по сложности тектонического строения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв.
63751. Журавлев Г. И., Борцов В. Д., Маркушин Я. В. О влиянии естественных электрических полей на размещение золотого оруденения. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 57—61. Рез. на узб. яз.
63752. Зайцев В. Н. Температурный режим и сезонное оттаивание многолетнемерзлых пород на территории приморских низменностей Якутии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 124—126 с табл. Список лит.: 10 назв.
63753. Зинчук Н. Н., Хмелевский В. А., Котельников Д. Д. Диагностические признаки и генезис глинистых минералов в алмазоносных отложениях мезозоя Мало-Ботубинского района. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 47—56 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
63754. Сузук Ф. В. Сорбция никеля тальком. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 72—74. Рез. на англ. яз.
63755. Зиннунов Ф. Х., Лук-Зильберман В. И. Южная граница структуры Катауокского антиклинория по геофизическим данным. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 86—87. Список лит.: 5 назв.
63756. Ибрагимов Ш. Р., Худайберген А. М. Об антропогенных отложениях Самарканда. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 31—34.
63757. Иванов В. Г. Некоторые геохимические особенности формирования пород лазуритовых месторождений Южного Прибайкалья. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 47—54. Рез. на англ. яз.
63758. Исаходжаев Б. А. О температурах образования минералов ртутных месторождений Улугтауского и Тулейкенского рудных полей Карачатырской зоны. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
63759. К истории геологического развития Сибирской платформы в раннем ордовике. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 373 ©, с. 96—120 с табл. Список лит.: 27 назв. Авт.: С. А. Князев, В. И. Бгатов, В. И. Бондарев и др.
63760. Карпыш В. С. К методике оценки способов определения статических поправок [в сейсморазведке]. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 125—132. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
63761. Касрадзе Дж. А., Барач О. Г. Условия локализации рудных столбов в пределах ртутного пояса Абхазии. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 385—388. Рез. на груз. и англ. яз.
63762. Кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых 30 лет. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 142—143.
63763. Каххаров А. К бороносности известковых скарнов с железорудной и свинцово-цинковой минерализациями Чаткало-Кураминского региона. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
63764. Киркинская В. Н., Полякова Г. А. Проблема венда, палеогеография Сибирской платформы в венде и закономерности размещения терригенных коллекторов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 373 ©, с. 42—60 с табл. Список лит.: 12 назв.

63765. Киселева И. А., Топор Н. Д. Определение энтальпии растворения природных гранатов методом высокотемпературной микрокалориметрии Кальве. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 136—138. Список лит.: 6 назв.
63766. Кичина Е. Н., Остапенко В. Ф. Петрохимическая характеристика лав кальдерных вулканов Курильских островов. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 18—20. Список лит.: 11 назв.
63767. Кичина Е. Н., Остапенко В. Ф. Химический состав лав некоторых кальдерных вулканов Курильских островов. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 7—17.
63768. Князев С. А. Соотношение ордовика и силура в разрезе р. Горбиачин (Сибирская платформа). — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 146—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
63769. Ковалев А. А. Геодинамические основы регионального анализа размещения и условий формирования месторождений полезных ископаемых. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 56—73. Список лит.: с. 72—73.
63770. Коган Б. С. Флогопитовые камптониты Южного Приморья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 14 назв.
63771. Коджоян А. А., Мкртчян Св. С. Условия образования сфалеритов и галенитов на примере колчеданно-полиметаллических и свинцово-цинковых месторождений Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 40—45. Рез. на арм. яз.
63772. Кожиков Ф. Д. Генетическая взаимосвязь образования межкупольной депрессии и ограничивающих ее солянокупольных структур приморской части междуречья Урал — Волга. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 73—77.
63773. Конюхов А. И., Котельников Д. Д., Москалев Н. П. Глинистые минералы в красноцветных отложениях карбона и палеогена Восточно-Чуйской впадины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 60—71. Список лит.: 21 назв.
63774. Коробейников А. Ф., Олейников Б. В. Золото в магнетитах траппов, гранитоидов и контактово-метасоматических образований Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 83—97. Список лит.: 15 назв.
63775. Н. П. Костенко. [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 140—141 с портр.
63776. Котлов В. Ф., Соколов Б. А. Сравнительная оценка магнитного и рентгеновского методов изучения микротекстуры глинистых пород. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 126—131. Список лит.: 6 назв.
63777. Котляревский Л. Н. Некоторые геофизические критерии определения глубинности формирования интрузивов. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 14 назв.
63778. Кочеткова К. В. О хлоритиде в колчеданных рудах Озерного месторождения (Западное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 137—142. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
63779. Красилов В. А. Тектоника плит и ротационный режим планеты. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 74—82. Список лит.: с. 79—82.

63780. Красилова Н. С., Ладыгин В. М. О методике изучения петрографических особенностей скальных горных пород при инженерно-геологических исследованиях. — Вестн Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 106—113. Список лит.: 11 назв.

63781. Кузнецова С. Я. Геохимия серы в породах Ловозерского щелочного массива. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 36—46. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

63782. Кучай О. А., Кучай В. К., Соболева О. В. Геологическое движение в современном поле тектонических напряжений. На примере Бадахшан. разлома. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

63783. Левин А. С. О вторичных изменениях горючих сланцев Ленинградского месторождения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 125—129. Список лит.: 12 назв.

63784. Левский Л. К., Рублев А. Г. Применение метода Ar^{40}/Ar^{39} для датирования молодых пород (Пятигорский лакколит, Большой Кавказ). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 5—11. Список лит.: 13 назв.

63785. Лекерова А. А., Иванов Л. Б. Новое в строении Байназарского и Южно-Джаур-Куджалского рудных полей по литогеохимическим данным. — Изв. АН КазССР. Сер. геол., 1975, № 6 ©, с. 53—63. Список лит.: 8 назв.

63786. Лисицина Е. Е., Горохов С. С., Аникин И. Н. Изучение флогопита при высоких температурах и давлениях. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 23—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63787. Литвиненко К. И. О последовательности гипогенного минералообразования на Мушистонском рудном поле (Центральный Таджикистан). — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 51—54. Рез. на тадж. яз.

63788. Литовченко Е. И., Куц В. П. Акцессорные минералы ниобия и тантала из перматитов Приазовья. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 32—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63789. Лурье А. М., Габлина И. Ф. Зональный ряд сульфидов на месторождениях меди красноцветных формаций. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 109—115. Список лит.: 24 назв.

63790. Ляпичев Г. Ф., Мирошниченко Л. А., Старов В. И. Тектонические и петро-геохимические особенности молибденово-медно-порфировой формации Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 15—29. Список лит.: 26 назв. Рез. на каз. яз.

63791. Ляхов Ю. В., Дмитриев Л. К. Физико-химические условия минералообразования на Дарасунском золоторудном месторождении (Восточное Забайкалье) по включениям в минералах. Ч. 2. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 17—22 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Ч. 1: № 29, вып. 3.

63792. Манская С. М., Кодина Л. А., Генералова В. Н. К изучению керогена. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

63793. А. К. Матвеев. [Геолог]. К 80-летию со дня рождения. — Вестн Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 138—139 с портр. Авт.: Н. Б. Вассоевич, И. В. Высоцкий, А. Я. Архипов и др.

63794. Меднорудные пояса Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 1—14. Список лит.: 40 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. А. Абдулин, Ш. Е. Есенов, А. К. Каюпов, С. Ш. Сейфуллин.

63795. Мелких В. И. Усовершенствованная теория опробования. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 152—156.
63796. Месторождение гидротермального целестина в Восточной Сибири. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 25—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Филоненко, Д. И. Мусатов, М. Л. Шерман и др.
63797. Минералогия платформенных субвулканических образований в отложениях криворосжской серии пород. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 79—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Веригина, Л. Ф. Мордовец, В. Д. Николенко и др.
63798. Митряева Н. М. Швацит в рудах Бестюбе. — Изв. АН КазССР, Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 46—49. Список лит.: 10 назв.
63799. Могаровский В. В., Дмитриев Э. А. Изменение содержаний редких элементов в разрезах глубинных ксенолитов из фергусит-порфиоров Восточного Памира. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.
63800. Москвин В. И., Петров В. Г. Рассеянное органическое вещество глинистых сланцев рифея юго-восточной части Енисейского края. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 90—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
63801. Мясников А. К. О возрасте калмакэмельской свиты в Северо-Восточном Прибалхашье. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 49—52. Список лит.: 13 назв.
63802. Новицкая Л. И. К вопросу о расчленении курейской свиты по комплексам амфиаспид (бесчелюстные). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 47—55. Список лит.: 9 назв.
63803. Новицкий И. П. Метаморфическая зональность рифейских пород полуострова Канин. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 135—137.
63804. Новые данные о времени осадконакопления метаморфических комплексов Горного Алтая и Западного Саяна. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 143—146. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Б. Кепежинкас, Г. Г. Лепезин, Б. В. Тимофеев и др.
63805. Новые данные об абсолютном возрасте интрузивных образований Чаткальской подзоны. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 70—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ю. Б. Ежков, И. В. Левченко, А. И. Иванов и др.
63806. О возрасте палеогена Калининградской области. — Изв. АН СССР, Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Жарков, Л. С. Гликман, А. А. Каплан и др.
63807. О наличии перерывов в барремских и аптских отложениях юго-западного обрамления Окрибы. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 373—376. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. И. Девдариани, М. В. Какабадзе, Н. Н. Квахадзе, Э. В. Котетишвили.
63808. О совершенствовании методики поисково-разведочных работ в Бухаро-Хивинском нефтегазоносном регионе. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Е. И. Арнаут, А. Г. Бабаев, А. Г. Ибрагимов и др.
63809. Одеков О. А., Назаров Н. О., Яхимович Н. Н. О роли разломов с горизонтальными смещениями в восточном секторе Южно-Каспийской мегаплатины. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 48—56. Список лит.: 25 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63810. Оздоев С. М. История развития локальных поднятий Северного Устьюрта в связи с нефтегазоносностью. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 64—67.

63811. Особенности геологического строения и основные черты рулоносности Зовашен-Варданесской вулкано-тектонической депрессии (Западный Вайк). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 3—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. Ф. Качурин, Б. М. Мелик-селян, Г. А. Саркисян, А. А. Лисица.

63812. Особенности состава хромшпинелидов из алмазов и кимберлитов Якутии. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 7—24. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Соболев, Н. П. Похиленко, Ю. Г. Лаврентьев, Л. В. Усова.

63813. Островский В. Н., Подольный О. В. О балансе подземных вод предгорной равнины северного склона Джунгарского Алатау. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 37—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

63814. Пайтыков Ч. М. Зона развития продуктивных песчаников карабильской свиты и анализ перспектив их нефтегазоносности. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 122—124.

63815. Палеогеография Сибирской платформы в раннем кембрии — амгинском веке среднего кембрия. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 373 ©, с. 61—83 с карт. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. Н. Киркинская, А. Ф. Василевский, В. А. Даценко и др.

63816. Палеотемпературы эоценовых морей северной нуммулитовой провинции СССР, определенные кальций-магниевым методом по раковинам крупных фораминифер. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 139—143. Авт.: Н. Н. Бархатова, Т. С. Берлин, Г. И. Немков, А. В. Хабаков.

63817. Петрова З. И., Легейдо В. А. Геохимия олова в процессах ультраметаморфизма и флогопитообразования (Алдан). — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 17—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63818. Петросов И. Х., Нисанян Г. Б. Глинистые породы терригсно-карбонатной угленосной формации Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 13—23. Рез. на арм. яз.

63819. Пизниюр А. В. Прогнозная оценка и оконтуривание рудных тел по данным термобарогеохимии. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 83—86 с табл. — Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63820. Подклетнов Н. Е. Исследование состава химических элементов и органических пигментов донных осадков некоторых районов Охотского, Восточно-Китайского и Филиппинского морей. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 27—33. Список лит.: 9 назв.

63821. Подклетнов Н. Е. Состав химических элементов донных осадков некоторых районов Берингова, Охотского и Филиппинского морей и Тихого океана. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 34—41.

63822. Полякова Г. А. Палеотектоника Сибирской платформы в кембрийский период. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 373 ©, с. 84—95 с карт. Список лит.: 11 назв.

63823. Попов В. И., Шпора Л. Д., Годин М. Х. О постановке поисков пресных восходящих вод в рифтовом поясе Наливкина. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 21—26. Список лит.: 24 назв. Рез. на узб. яз.

63824. Применение метода термоионной эмиссии для измерения изотопного состава стронция на примере гнейсов беломорской серии (Коль-

ский полуостров). — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 66—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Морозова, А. А. Алферовский, Е. Н. Петров, И. Н. Крылов.

63825. Распределение Nb и Ta в вулканических породах Курило-Камчатской островной дуги. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 29—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Пополитов, Л. Л. Леонова, Е. Б. Знаменский, В. Д. Цыханский.

63826. Решение прямой задачи гравиразведки применительно к нефтегазовым областям Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 62—66. Авт.: Х. Х. Иногамов, А. В. Киршин, В. И. Зиненберг, А. С. Орловский.

63827. Розанов В. И., Калис А. Э. К вопросу о границе уфимского и казанского ярусов в Юго-Западном Прикамье. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 130—132.

63828. Русанова О. Д. Органические вещества — источник алмазов? [О происхождении алмазов]. — Химия и жизнь, 1975, № 12 ©, с. 26—28.

63829. Сафронов А. Ф., Фролов В. И. Литология и коллекторские свойства песчаников нижнего мела северной части Предверхоанского прогиба. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 150—155. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63830. Сахаров А. С. Опорный разрез берриаса северо-восточного Кавказа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 38—46. Список лит.: 13 назв.

63831. Серегин А. М., Соколов Б. А., Бурлин Ю. К. Нефтегеологическое районирование территории СССР на генетической основе. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 24—35 с карт. Список лит.: 10 назв.

63832. Скублова Н. В., Зорина В. С. Новейшие структуры Центрального Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 29—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

63833. Смирнов Б. И., Жихарева В. П. О возможности использования факторного анализа при исследовании характера примесей в сфалерите. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63834. Сребродольский Б. И. Минеральные ассоциации серных руд месторождения Аль-Шахери. [Сирия]. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

63835. Старобинец И. С., Гринман Б. Х. О хроматографических эффектах при движении газообразных углеводородов через породы различного литологического состава. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 37—39. Рез. на узб. яз.

63836. Стеблова В. М. О раннекаменноугольных вулканогенных образованиях западной части Северного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

63837. Сущевская Т. М. Об интерпретации данных химического анализа жидкой фазы включений в минералах. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.

63838. Схема тектонического районирования Восточного Афганистана. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Ш. Ш. Деникаев, В. П. Феоктистов, И. В. Пыжъянов, Л. Н. Россовский.

63839. Трубки взрыва и их минералогия. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 56—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Мордозец, В. Н. Трощенко, Р. С. Веригина, Э. А. Ярошук.

63840. Трунов В. П. К корреляции верхнепротерозойских отложений Сибирской платформы и ее складчатых обрамлений. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 373 ©, с. 8—20 с табл.

63841. Трунов В. П. Основные черты палеогеографического и палеотектонического развития Сибирской платформы и ее складчатых обрамлений в позднем протерозое. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 373 ©, с. 21—41 с табл. Список лит.: 29 назв.

63842. Труш Н. И., Кондратьева К. А. Состав и свойства верхнеплейстоценовых отложений Яно-Индигоирской Приморской низменности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 72—86. Список лит.: 7 назв.

63843. Углеводородокисляющие бактерии биоценозов подземных вод Пермского Предуралья. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 68—72. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Оборин, В. К. Королев, Т. А. Катаева, Н. А. Сальникова.

63844. Успенская М. Е., Щибрик В. И. О фаматините в рудах месторождения Бестобе (Центральный Казахстан). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 114—118. Список лит.: 10 назв.

63845. Устинов В. И. Фракционирование изотопов углерода в процессе декарбонатизации. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 120—123. Список лит.: 11 назв.

63846. Ушаков В. Н. К тектоническому строению Зирабулакских гор. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

63847. Фекличев В. Г. Определение особенностей состава минералов группы поллудит — анальцим по их физическим свойствам. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 28—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63848. Физико-химические условия образования Вавилонского месторождения по термодинамическим и термобарометрическим данным. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 35—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Долгов, И. П. Щербань, Г. А. Боровикова, Н. А. Гибшер.

63849. Фоменко Н. Е. Геолого-геофизические признаки разрывных нарушений в разрезах скважин. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 118—121.

63850. Хаджиев Т. Ш., Шувалов В. Б. О влиянии структурно-тектонического фактора на фациальный облик пород и руд. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 75—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

63851. Харькив А. Д., Афанасьев В. П. Гранаты кимберлитовой трубки Мало-Ботубинского района и их генетические особенности. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 98—108. Список лит.: 17 назв.

63852. Хведчук И. И., Панова Л. И. Об использовании содержания в породах сульфатной серы в качестве показателя нефтегазоносности. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный. науч.-исслед. ин-т Дальнезост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 68—71.

63853. Чаудинские и постчаудинские отложения окрестностей Цвермагала — Уреки (Западная Гурия). — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 377—380. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. А. Имнадзе, Т. Г. Китовани, Ш. К. Китовани, Р. О. Торозов.

63854. Шарапов В. Н., Голубев В. С., Пономарева А. П. О динамике реакционного взаимодействия гранитоидных интрузивов с вмещающими породами алюмосиликатного состава. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 56—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63855. Шевелев А. И. Роль тектоники в формировании Алгуйского месторождения талька. — Геология и геофизика, 1975, № 11 ©, с. 74—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63856. Шейнманн С. М. О поляризации немассивных рудных тел со сквозной электрической проводимостью. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 1 ©, с. 111—120. Список лит.: 5 назв.

63857. Шеремет Е. М., Гормашева Г. С., Глазунова А. Д. Геохимические признаки формационной принадлежности мезозойских интрузивных комплексов Западного Забайкалья. — Геохимия, 1976, № 1 ©, с. 55—65. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

63858. Шеремет Е. М., Гормашева Г. С., Сапожников А. Н. К петрологии мезозойских щелочных гранитоидов Западного Забайкалья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 24—37. Список лит.: 22 назв.

63859. Юлдашев Ш. А. К инженерно-геологическому районированию северной части Ферганской впадины. — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 35—38. Рез. на узб. яз.

63860. Яхонтова Л. К., Груднев А. П. Произвольная трактовка электрохимии зоны гипергенеза. По поводу статьи В. Н. Дубининой «Особенности формирования зоны гипергенеза сульфидных месторождений» [в «Минерал. сборнике Львов. ун-та», 1974, № 28, вып. 2]. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 89—90. Список лит.: 6 назв.

63861. Яценко Г. М., Росихина А. И., Янчук Э. А. О шеелите из диопсид-плагиоклаз-кварцевых пород Украинского щита. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

63862. Греку Р. Х. Исследование малых форм рельефа дна океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1975, № 2 ©, с. 204—209. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63863. Костенко Н. П., Якушова А. Ф. Современные проблемы структурной геоморфологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 5 ©, с. 36—50. Список лит.: 10 назв.

Старостин Е. В. Псевдонимы П. А. Кропоткина. — См. 62624.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

63864. Бендецкий К. М., Яровенко В. Л., Сенаторова Т. П. Свойства трансглюкозилазы из *Aspergillus bataviae*. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1135—1144. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Блек А. В. Организация научной информации в НИИ медико-биологического профиля. — См. 65477

63865. Бободжанов П. Х., Лихтенштейн Г. И., Поляновский О. Л. Изучение рельефа поверхности сульфгидрильных групп аспартат-трансаминазы методом спин-меток. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

63866. Гаврикова Э. В., Зуевский В. В., Виноградов А. Д. Реакционная способность и кинетика алкилирования сульфгидрильных групп растворимой сукцинатдегидрогеназы. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1193—1204. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

63867. Галимов Э. М., Кодина Л. А., Генералова В. Н. Экспериментальное исследование внутри- и межмолекулярных изотопных эффектов в ароматических соединениях биогенной природы. — Геохимия, 1976, № 1, с. 11—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63868. Городецкий Д. И., Мясоєдов Н. Ф., Степанов В. М. Изучение реакции пепсина и пепсиногена с дициклогексилкарбодимидом. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6, с. 1305—1311. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

63869. Грибанов Г. А. Структура и биологическое значение фосфолипидов. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3, с. 382—398. Список лит.: с. 395—398.

63870. Грушко Я. М., Кожова О. М., Стом Д. И. Сточные воды сульфатцеллюлозных заводов и их токсичность для гидробионтов. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5, с. 118—125. Список лит.: 53 назв.

63871. Дмитренко Н. П., Буханевич А. М., Бевз Н. С. Очистка креатинкиназы из митохондрий сердца быка. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6, с. 1292—1298. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63872. Захаров А. Ф. Дифференциальная окрашиваемость хромосом: феномен и механизмы. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3, с. 335—350. Список лит.: с. 348—350.

63873. Zubov В. И. Моделирование биологических процессов при помощи дифференциальных уравнений. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25, с. 3—9.

63874. Зуте С. О. Некоторые данные о первичной продукции в прибрежной зоне Рижского залива. — Биология Балт. моря, 1974, 1, с. 86—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63875. Исследование строения биологических систем методом электронно-плотных меток. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 12, с. 1778—1782 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Левченко, А. В. Раевский, И. С. Салитра и др.

63876. Качалова О. Л. Особенности видового состава зообентоса южной части Рижского залива. — Биология Балт. моря, 1974, № 1, с. 244—257. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63877. Комплементарно-адресованное алкилирование ДНК производным гексааденилата. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 12, с. 1707—1715. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Гринева, Г. Г. Карпова, С. Д. Мызина, А. Н. Чемасова.

63878. Конформация амидов олигодезоксидениловых кислот и свойства их комплексов с полиуридиловой кислотой. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 12, с. 1716—1727. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Громова, Н. Г. Долиная, В. В. Смирнов и др.

63879. Конюхов Б. В. Генетический контроль морфогенеза. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2, с. 185—203. Список лит.: с. 201—203.

63880. Кочергина Н. И., Косова И. П. Роль феномена аллогенного торможения в клеточном гомеостазе. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3, с. 459—467. Список лит.: с. 466—467.

63881. Крицман М. Г., Конякова А. С., Короткина Р. Н. Влияние ингибиторов протеолиза на включение меченых аминокислот в изолированные белки. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6, с. 1131—1134. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63882. Кумсаре А. Я., Юране А. Д., Лиєпа Р. А. Альгофлора и простейшие побережья южной части Рижского залива. — Биология Балт. моря, 1974, 1, с. 130—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63883. Лабутин В. К. Минимизация данных биологических исследований методами моделирования динамических систем. — *Вопр. кибернетики* (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 22—32.

63884. Лагановская Р. Ю. Видовой состав зоопланктона Рижского залива. — *Биология Балт. моря*, 1974, № 1 ©, с. 199—217. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63885. Лагановская Р. Ю. Обзор исследований зоопланктона Балтийского моря советскими учеными. — *Биология Балт. моря*, 1974, 1 ©, с. 177—198. Список лит.: 134 назв. Рез. на англ. яз.

63886. Лагановская Р. Ю. Сезонные изменения в распределении биомассы организмов зоопланктона южной части Рижского залива. — *Биология Балт. моря*, 1974, 1 ©, с. 218—243. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

63887. Лапинец И. М. Макрозообентос южной части Рижского залива за 1970—71 г. — *Биология Балт. моря*, 1974, 1 ©, с. 303—332. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63888. Мамаева Н. В., Мажейкайте С. И. Планктонные простейшие Болго-Балтийской водной системы. — *Гидробиол. журн.*, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 81—85.

63889. Маркина Н. П. Планктонные сообщества в большом Австралийском заливе. — *Гидробиол. журн.*, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 23—29. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

63890. О протеолитической активности рибосом. — *Биохимия*, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1322—1324. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Левянт, В. С. Былинкина, М. Г. Трудюлюбова, В. Н. Орехович.

63891. Очистка, множественность молекулярных форм и кинетические свойства «биосинтетической» L-треониндегидратазы из бактерий *E. coli* K-12. — *Биохимия*, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1216—1231. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Дорошко, С. В. Ковалева, Л. И. Яковлева и др.

63892. Папелишвили Р. К. Исследование хроматина различных типов клеток методом актиномициновой титрации. — *Сообщ. АН ГССР*, 1975, т. 79, № 2, с. 469—472. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

63893. Перенос зарядов через границы раздела фаз октан/вода комплексами ферментов митохондриальной дыхательной цепи. — *Биоорганическая химия*, 1975, т. 1, № 12 ©, с. 1783—1791. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Богуславский, А. Г. Волков, А. А. Кондрашин и др.

63894. Плетюшкина О. Ю., Самойлов В. И., Словачевский М. С. Форма и положение клеточных ядер в однослойной культуре до и после гистологической фиксации. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1975, № 4 ©, с. 110—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63895. Подклетнов Н. Е. О химической природе биологически активных веществ сахалинской нефти. — *Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР)*, 1975, вып. 35 ©, с. 84—89. Список лит.: 8 назв.

63896. Пушкар В. Я. Суточное распределение фитопланктона в рыбных прудах. — *Гидробиол. журн.*, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63897. Регуляция утилизации экзогенного тимидина клетками кигайского хомьяка *in vitro*. [Сообщ.] 2. В. А. Полуновский. Изучение влияния активного экстракта на активность тимидинкиназы и анализ природы активного компонента экстракта. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1975, № 4 ©, с. 34—41. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

63898. Рудзрога А. И. Видовой состав фитопланктона Рижского залива. — Биология Балт. моря, 1974, 1 ©, с. 144—164. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63899. Рудзрога А. И. Распределение планктонных водорослей в прибрежной зоне Рижского залива. — Биология Балт. моря, 1974, № 1 ©, с. 165—176. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63900. Серов О. Л., Манченко Г. П., Хлебодарова Т. М. Очистка и некоторые свойства электрофоретических вариантов 6-фосфоглюконатдегидрогеназы из эритроцитов крысы. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1232—1236. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63901. Студитский А. Н. Международная конференция по эволюционной биологии. [Либлице (ЧССР). Июнь 1975 г.] — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 468—473.

63902. Султанов М. А., Кабилов Т., Давлатов Н. Материалы по гельминтофауне пресмыкающихся Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 51—52.

63903. Суровцев В. И. Имобилизованные ферменты и клетки. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 370—381. Список лит.: с. 379—381.

63904. Суточные изменения в вертикальном распределении планктона рыбоводных прудов. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 85—88. Авт.: Н. Н. Харитонова, А. Ф. Антипчук, Л. И. Лупачева и др.

63905. Типизация каналов по гидробиологическим условиям формирования качества воды. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Оксюк, Г. Н. Олейник, О. Г. Кафтанникова, Г. С. Белоконь.

63906. Федоров В. Д. Биологический мониторинг: обоснование и опыт организации. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.

63907. Фибриллообразование из растворов солиобилизованного коллагена. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1255—1260. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Истратов, Л. А. Белова, А. Б. Шехтер, И. А. Сычеников.

63908. Филиппович И. В. ДНК-зависимые ДНК-полимеразы клеток эукариотов. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 147—165. Список лит.: с. 164—165.

63909. Хансон К. П., Комар В. Е. Современные данные о структуре и механизмах воспроизведения внеядерных ДНК животной клетки. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 166—184. Список лит.: с. 182—184.

63910. Циклические нуклеотиды как внутриклеточные передатчики действия гормонов. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 351—369. Список лит.: с. 368—369. Авт.: Н. А. Юдаев, С. А. Афиногенова, Б. В. Покровский, Т. П. Протасова.

15.5.2 Палеонтология

63911. Азбель А. Я. Систематическое положение рода *Orthella* (Foraminifera). — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 133—135. Список лит.: 7 назв.

63912. Алимов К. А., Ишназаров Н. И. Информация о XXI сессии Всесоюзного палеонтологического общества. [Ленинград. Янв. 1975 г.] — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 87—88.

63913. Арапова Н. Д., Сулейманов И. С. О новых видах семейства Trochaminimidae Shwager, 1877 из мезозоя — кайнозоя Средней Азии. Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 43—44.
63914. Барсуков В. В. Об отолитах скорпеновых рыб из третичных отложений Австралии. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 86—90. Список лит.: 20 назв.
63915. Бибикова В. И. О смене некоторых компонентов фауны копытных на Украине в голоцене. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 67—72. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
63916. Бычков Ю. М. Нэрийские сирениты Северо-Востока СССР и вопросы систематики трахицератид. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 9—19. Список лит.: 38 назв.
63917. Вахрамеев В. А. Палеоботаника на XII Международном ботаническом конгрессе. [Ленинград. Июль 1975 г.] — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 143—145.
63918. Добрускина И. А. Роль пельтаспермовых птеридоспермов в позднепермских и триасовых флорах. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 120—132 с табл. Список лит.: 33 назв.
63919. Долин В. Г. К систематике мезозойских жуков-щелкунов. (Coleoptera, Elateridae). — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 51—52 с табл.
63920. Каландадзе Н. Н. Первая находка листрозавра на территории Европейской части СССР. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 140—142. Список лит.: 14 назв.
63921. Киселев Г. Н. Строение начальных частей раковины некоторых силурийских гейсоноцератид (Orthocerida). — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 20—23 с табл. Список лит.: 9 назв.
63922. Крюкова Г. А., Соловьев А. Н. О личиночной стадии морских ежей. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 63—71. Список лит.: 13 назв.
63923. Лаврентьева В. Д. О новом роде мшанок семейства Phylloporinidae. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 138—140.
63924. Мамбетов А. М. Первые находки хиолитид из нижнего кембрия Таласского Алатау. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.
63925. Масумов А. С., Быковская Т. А. Остракоды из нижнего кембрия Туаркыра. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 42—49 с табл. Список лит.: 9 назв.
- Новицкая Л. И. К вопросу о расчленении курейской свиты по комплексам амфиаспид (бесчелюстные). — См. 63802
63926. Новицкая Л. И. К ревизии девонских птераспид Подолии. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 72—85. Список лит.: 24 назв.
63927. Очев В. Г. О небе протерозухий. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 98—105. Список лит.: 22 назв.
63928. Попов Л. Е. Беззамковые брахиоподы из среднего ордовика хребта Чингиз. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 32—41 с табл.
63929. Ратиани Р. В. Титонская фауна района г. Жинвали. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 497—499. Рез. на груз. и англ. яз.
63930. Салибаев Г. Х. Результат изучения видового состава комплекса моллюсков кушанских (исфаринских — ханабадских) слоев Таджикской депрессии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1976, № 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 10 назв.
63931. Снягирева М. П. Новые конодонты из среднедевонских отложений Северного Урала. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 24—31 с табл. Список лит.: 19 назв.
63932. Татаринцов Л. П., Еремина И. В. Новые данные о морфологии эйнатозавра (Pelycosauria, Caseomorphia) из нижнетатарских отложений

на р. Пинега. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 91—97. Список лит.: 13 назв.

63933. Чудинова И. И. Пермские сирингопориды Среднего Урала. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

63934. Шорохова С. А. Новые осмундовые папоротники из верхнего триаса Приморья. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 106—110 с табл. Список лит.: 9 назв.

63935. Якубовская Т. А. Новый вид бука из миоцена Европейской части СССР. — Палеонтол. журн., 1975, № 4 ©, с. 111—119 с табл. Список лит.: 27 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

63936. Гершанович В. Н. Биохимия и генетика транспорта пептидов у бактерий. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 324—334. Список лит.: 26 назв.

63937. Гольдина О. Д., Соколова Н. А. К оценке направленных изменений среды обитания в понимании антагонизма лактобактерий. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.

63938. Даниленко И. И. Действие ДНК, выделенной из разных источников и различного физико-химического состояния на штамм *Candida tropicalis* Д-2his. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 143—145. Рез. на англ. яз.

63939. Добрица А. П., Михайлов А. А., Ванюшин Б. Ф. Метилирование ДНК фага 1 Р+ф *Bacillus brevis* Var. G-B. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1269—1274. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

63940. Изучение радиочувствительных двойных мутантных гаплоидов дрожжей. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 89—96. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ю. Железнякова, С. В. Ковальцова, Н. Г. Суслова, И. В. Федорова.

63941. Илларионов Э. Ф. О связи мембранных белков с первичными окислением высших Н-алканов клетками *Pseudomonas denitrificans*. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1175—1184. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63942. Капельянец А. С., Островский Д. Н. Латеральная диффузия белковых компонентов дыхательного ансамбля *Micrococcus lysodeikticus*. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1210—1215. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63943. Колотов В. М., Барихин С. Я., Ткаченко А. Г. Метод выявления стимулирующих аутометаболитов в культуральных жидкостях развивающихся бактериальных популяций. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 31—34.

63944. Красик Л. Л., Ивакина А. М., Подчас Н. И. К вопросу оптимизации питательных сред для развития штаммов-антагонистов Е. coli. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 65—67.

63945. Лебединский А. И., Глазачева Л. Е. Морфологические особенности лактобактерий, полярных по отношению к функции антагонизма. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

63946. Литвин Ф. Ф., Балашов С. П., Синешев В. А. Исследование первичных фотохимических превращений бактериородопсина в пурпурных мембранах и клетках *Halobacterium halobium* методом низкотемпературной спектрофотометрии. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 12 ©, с. 1767—1777. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63947. Лотарева О. В., Филиппов В. Д. Клональный анализ потомства УФ-облученных клеток *Bacillus subtilis* (uvr⁺ и uvr). — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 146—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63948. Лукьянова М. А., Королева В. В. Функция менахинона в дыхательной цепи *Micrococcus lysodeikticus*. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1154—1162. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

63949. Марцинкевич С. Я. Распределение нефтеокисляющих бактерий в прибрежной зоне южной части Рижского залива. — Биология Балт. моря, 1974, 1 ©, с. 110—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63950. Марцинкевич С. Я., Зуте С. О. Количественное распределение микробного населения в водной толще прибрежной зоны Рижского залива. — Биология Балт. моря, 1974, 1 ©, с. 96—109. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63951. Микробная популяция — саморегулируемая система. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 3—13. Список лит.: 29 назв. Авт.: Р. А. Пшеничников, В. М. Колотов, С. Я. Барихин и др.

63952. Милько Е. С., Егоров Н. С. Сравнительное изучение морфологии и физиолого-биохимических особенностей трех форм *Mycobacterium lacticolum* 104. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 71—75. Рез. на англ. яз.

63953. Назаретян А. Г. К статистической теории сферических вирусов. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 17—19. Рез. на тадж. яз.

63954. Нивинскас Р. Г. Репликация ДНК фага T4. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 307—323. Список лит.: с. 320—323.

63955. О действии производных тетрагидрохинолина на рост плесневых грибов. Сообщ. 2. Т. С. Бобкова, И. В. Злочевская, Л. Н. Чекунова и др. N-алкилзамещенные ТГХ и их нитропроизводные. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение 1975, № 4 ©, с. 112—116. Рез. на англ. яз.

63956. Петровская В. Г. Генетический обмен у микроорганизмов в естественных экологических условиях. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 14—22. Список лит.: 32 назв.

63957. Полховский В. А. Получение и состав оснований нуклеиновой кислоты вирулентных фагов *Bacillus cereus*. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

63958. Пшеничников Р. А., Соколова Н. А., Лебединский А. И. Фотометрический метод изучения морфологии бактериальных колоний. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 35—41.

63959. Соколова Н. А., Гольдина О. Д. Некоторые вопросы экологии антагонизма лактобактерий. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 42—43.

63960. Сысоев О. В., Раев А. Б., Коробов В. П. Об активности некоторых ферментов энергетического обмена при развитии *Escherichia coli* M-17 в различных условиях роста. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 116—121. Список лит.: 10 назв.

63961. Троицкий А. В., Лысенко А. М. Очистка, гетерогенность и некоторые свойства лизоцима бактериофага T2. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1282—1291. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

Угледородоокисляющие бактерии биоценозов подземных вод Пермского Предуралья. — См. 63843.

63962. Абдуллаев Х. А., Музаффарова С. М., Насыров Ю. С. Действие хлорамфеникола на развитие ультраструктуры хлоропластов. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 59—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз.
63963. Акыева М. Количественная характеристика фитомассы *Роа bulbosa* L. в Юго Западном Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
63964. Алексеев В. В. Исследование модели двухкомпонентных фитоценозов. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 914—919. Рез. на англ. яз.
63965. Амерханова М. Б., Богуспаев К. К., Слюсаренко А. Г. Выделение хлоропластов и хлоропластной ДНК из листьев гороха. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1312—1314. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
63966. Балашев Л. С. О выборе порога различия для единиц растительности разных рангов. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1597—1602. Список лит.: 19 назв.
63967. Батырова Г. Ш. Материалы к флоре макромитетов Копетдага. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 37—45. Список лит.: 20 назв.
63968. Биль К. Я., Опарина Л. А. Ультраструктурные особенности клеток и пластид в культуре ткани при гетеротрофном и автотрофном питании. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1613—1617 с табл. Список лит.: 24 назв.
63969. Васильева С. В. *Agrobacterium tumefaciens*: генетические аспекты индукции опухолообразования у растений. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 204—213. Список лит.: 49 назв.
63970. Влияние ионов кадмия на хлореллу. И. Д. Анникеева, Э. Н. Валина, И. Г. Коган. Сообщ.: 1. Рост, жизнеспособность и мутабельность хлореллы. — 2. Модификация эффекта УФ-облучения. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 78—88. Список лит.: с. 83, 87. Рез. на англ. яз.
63971. Влияние ИУК на фотофосфорилирование изолированных хлоропластов гороха. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1205—1209. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Акулова, С. В. Мурзаева, Ш. Н. Таукелова, Р. Х. Рузиева.
63972. Гагнидзе Р. И., Чхеидзе П. Б. Числа хромосом некоторых видов флоры Большого Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 433—436. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
63973. Гачециладзе М. И. Отклонение в зародышевом мешке типа *Oenothera*. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 437—440. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
63974. Горбунова Н. П. О цикле развития *Mastigocladus laminosus* Cohn. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 57—64. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
63975. Гринева Г. М. Механизмы адаптации и устойчивости к недостатку кислорода у растений. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 238—253. Список лит.: с. 252—253.
63976. Губанов И. А., Павлов В. Н., Юнус М. Ч. Заметки о редких растениях Афганистана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 82—91. Список лит.: 9 назв.
63977. Давлианидзе М. Т., Харадзе А. Л. Числа хромосом и таксономия некоторых цветковых растений с Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 429—432. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

63978. XII Международный ботанический конгресс. [Ленинград. Июль 1975 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 92—95. Авт.: К. М. Мурадов, Б. Б. Кербабаяев, П. Ч. Чопанов, Г. В. Сухова.

63979. Жуковский П. М. Современное состояние и развитие основных идей Н. И. Вавилова. Докл., прочит. на I ежегод. Вавиловском чтении 18 ноября 1974 г. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 123—135.

63980. Иванская Э. Н. К анатомической характеристике некоторых высокогорных растений Центрального Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 73—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63981. Игнатъевская М. А., Федоров В. Д. Возрастные изменения в структуре популяции *Cosciniodiscus granii* Gough. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1551—1560. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63982. Ищенко Л. Е. Интродукция видов рода *Calligonum* L. в Ботаническом саду АН ТССР. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1975, вып. 4 ©, с. 117—135. Список лит.: 16 назв.

63983. Камелин Р. В. Новый вид рода *Delphinium* L. из Сырдарьинского Каратау. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 136—137.

63984. Каршенас С. Д., Сухова Г. В. К морфолого-анатомической характеристике *Salsola gemmascens* Pall в Центральном Каракумах. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 24—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63985. Курченко Е. И. Онтогенез и этапы развития зарослей прибрежной формы столонообразующей полевицы (*Agrostis stolonifera* L.). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 92—103. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63986. Малышев Л. И. Количественный анализ флоры: пространственное разнообразие, уровень видового богатства и репрезентативность участков обследования. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1537—1550. Список лит.: с. 1549—1550. Рез. на англ. яз.

63987. Манойленко К. В. Всесоюзный симпозиум «Проблемы эволюционной физиологии растений». [Ленинград. Дек. 1974 г.] — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 965—967.

63988. Монахова М. А., Степе З. Г. Некоторые закономерности смещения хроматина при ультрацентрифугировании растительных клеток. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 80—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63989. Назаров С. К. Фотосинтетический метаболизм углерода у некоторых растений о. Вайгач. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1626—1631. Список лит.: 20 назв.

63990. Петр Михайлович Жуковский. [Ботаник. 1888—1975. Некролог]. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 5—8 с портр.

63991. Петровский В. В., Королева Т. М. Флористические находки на Западной Чукотке. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1640—1650. Список лит.: 12 назв.

63992. Пешкова Г. И. Находки некоторых сорных и заносных растений в Калужской области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 137—139. Список лит.: 12 назв.

63993. Попова Т. В. Четвертое Всесоюзное совещание «Применение количественных методов при изучении структуры растительности». (Уфа, 7—9 февраля 1974). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1661—1663.

63994. Пропп Л. Н. Влияние морских водорослей-макрофитов наточный баланс витамина В₁₂ в губе Баренцева моря. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1638—1640. Список лит.: 10 назв.

63995. Рудзрога А. И. Альгологические исследования советских уче-
ных в Балтийском море. — Биология Балт. моря, 1974, 1 ©, с. 119—129.
Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.

63996. Саидов Д. К., Ашурметов А. А., Дзевалтовский А. К. Семяпоч-
ка и женский гаметофит у переступия черноплодного. — Докл. АН УзССР,
1975, № 6 ©, с. 45—47. Рез. на узб. яз.

63997. Смык Г. К. Условия произрастания и распространения *Rhodode-
ndron luteum* Sweet (Ericaceae) на Словечанско-Овручском кряже
(Украина, Житомирское Полесье). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©,
с. 1623—1625. Список лит.: 22 назв.

63998. Сравнительное изучение глутаматдегидрогеназ хлореллы. —
Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1237—1245. Список лит.: 11 назв. Рез.
на англ. яз. Авт.: В. Р. Шатилов, М. А. Каспарова, В. Г. Амбарцумян,
В. Л. Кретиович.

63999. Стеценко Н. М., Комаренко Е. И. Фракция пигментов синезе-
леных водорослей. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 97—101.
Список лит.: 18 назв.

64000. Терехин Э. С., Никитичева З. И., Яковлев М. С. Развитие се-
мени, зародыша и эндосперма *Cynoporiun songaricum* Rupr. (*Cynoporia-
ceae*). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1603—1613 с табл. Список
лит.: 10 назв.

64001. Токсичность медьсодержащих соединений для водорослей. —
Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 49—55. Список лит.: 13 назв.
Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Хоботьев, В. И. Капков, Е. Г. Рухадзе и др.

64002. Фролов И. П. Новые виды грибов Туркмении. — Изв. АН ТССР.
Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 89—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на
туркм. и англ. яз.

64003. Хохряков А. П. Жизненные формы плаунов и некоторые общие
вопросы эволюции и системы жизненных форм растений. — Журн. общей
биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 829—846. Список лит.: 35 назв. Рез. на
англ. яз.

64004. Чукавин И. Г., Чукавина А. П. О новом для Таджикистана шаф-
ране (*Crocus Alatavicus* Regel et Semen.). — Докл. АН ТаджССР,
1975, т. 18, № 9 ©, с. 66—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

15.5.5 Зоология

64005. Аннаев Дж., Мушкамбарова М. Г. К циклу развития *Abbreviata*
(*Abbreviata*) *turkomanica* Andruschko et Markov, 1956. — Изв. АН ТССР.
Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 81—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм.
и англ. яз.

64006. Африкова С. Г. Распределение *Pseudocalanus elongatus* (Boeck)
в Черном море. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 92—97.
Список лит.: 27 назв.

64007. Ахметов И. З., Хайрутдинов Х. Ш. Спячка животных и функ-
ция щитовидной железы. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©,
с. 942—950. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

64008. Балабан П. М., Литвинов Е. Г. Участие идентифицированных
нейронов в безусловном рефлексе виноградной улитки. — Журн. высш.
нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1320—1323.
Список лит.: 6 назв.

64009. Бочаров Ю. С. Некоторые вопросы токсикологии ранних этапов
онтогенеза животных. — Журн. общей биологии, 1975, т. 26, № 6 ©,
с. 847—858. Список лит.: с. 857—858. Рез. на англ. яз.

64010. Бошко Е. Г., Пашкевичуте А. С. Новый вид семейства *Aeolosoma-
tidae* (*Oligochaeta*) из жаберной полости речных раков водоемов
Украины. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 75—76. Рез. на англ. яз.

64011. **Владимирова И. Г.** Дыхание и гликолиз в регенерирующих тканях хвоста аксолотлей. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 920—928. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
64012. **Возникновение** спонтанных мутаций в соматических клетках млекопитающих и репликация ДНК. Сообщ. 1. Н. И. Шапиро, А. П. Пыжов, А. Е. Хализев. Зависимость выхода генных мутаций от длительности жизни клеток. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 45—53. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
64013. **Волков В. П., Черный А. Г.** Модели двух типов слуховых интернейронов сверчка (*Gryllus bimaculatus* Deg.). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
64014. **Ворон Ф. П., Лобанов Н. В.** Памяти Владимира Даниловича Треуса. [Зоолог. 1921—1975]. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 85—86 с портр. «Главнейшие печатные работы В. Д. Треуса», 39 назв.
64015. **Гегечкори А. М.** Новый вид псиллы (Homoptera, Psylloidea) из Закавказья. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 473—476. Рез. на груз. и англ. яз.
64016. **Герман А. Л.** Влияние комплекса сигналов экспериментальной популяции лабораторных мышей на рост и размножение изолированной пары этих животных. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 5—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
64017. **Глазов М. В.** О роли остромордых лягушек в регуляции численности беспозвоночных в биоценозе дубравы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 59—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
64019. **Гувакова Т. В., Бузueva И. И., Виноградова М. С.** Эндокринные клетки слизистой оболочки пилорического отдела желудка краснощекого суслика (*Citellus erythrogenus* Brandt) в различные сезоны года. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 951—956. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
64020. **Гулай В. И.** Структура популяций и численность водоплавающих и болотных охотничьих птиц верховья Южного Буга. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.
64021. **Денисов В. П., Смирнова Н. И.** Иммунологические особенности гибридов малого и крапчатого сусликов. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 929—934. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
64022. **Дорошина Л. П.** К изучению кормовых связей тлей рода *Pemphigus* Hartig (Homoptera, Aphidoidea). — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 77—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
64023. **Зерова М. Д.** Новые виды сеедов рода *Bruchophagus* Ashm. (Hymenoptera, Eurytomidae), развивающиеся в семенах *Eremurus* spp. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.
64024. **Иванова И. Г.** О фауне раковинных корненожек (Rhizopoda, Testacea) Днестровского лимана. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 65—68. Список лит.: 9 назв.
64025. **Иванов В. В.** Особенности распространения моллюсков семейства Unionidae в Кременчугском водохранилище. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 82—84. Список лит.: 6 назв.
64026. **Ильинский О. Б., Чалисова Н. И.** Проблема образования и регенерации рецепторов позвоночных животных. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 441—458. Список лит.: с. 455—458.

64027. Каныка В. К. Поведение клеточных систем во времени. Популяционный полиморфизм белых беспородных мышей по признаку «суточный ритм клеточного обновления». — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 887—901. Список лит.: с. 900—901. Рез. на англ. яз.
64028. Карась А. Я., Хоничева Н. М., Зельманович Е. И. Привыкание полихет к вибрационному раздражению. (К вопросу об эволюции форм памяти у беспозвоночных). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 27—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
64029. Качалова О. Л., Лагздинь Г. С. Сообщества донной фауны южной части Рижского залива за 1964—1969 гг. — Биология Балт. моря, 1974, 1 ©, с. 258—302. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
64030. Коваль Н. В. Некоторые вопросы морфологии и биологии размножения таранга низовья Ингульца. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 66—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
64031. Колыбин В. А., Шведова Р. И. Разведение американской белой бабочки на полусинтетической питательной среде и результаты сравнительной оценки различных сред. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.
64032. Кондрашев С. Л., Орлов О. Ю. Колориметрическое изучение цветового зрения у травяной лягушки (*Rana temporaria* L.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 107—110. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
64033. Костюк Ю. А. Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) с гор Южной Сибири. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 34—40. Рез. на англ. яз.
64034. Креславский А. Г. Наследственный полиморфизм, наследственный мономорфизм и их роль в эволюции окраски у листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae). — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 878—886. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
64035. Курандина Д. П. Некоторые данные о размножении и плодовитости каспийских гаммарид в Кременчугском водохранилище. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 35—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
64036. Левушкин С. И. Об экологических фаунистических комплексах (на примере подземных фаун). — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 5 ©, с. 814—828. Список лит.: с. 827—828. Рез. на англ. яз.
64037. Лурье Б. Л. Эмбриогенез и регенерация нервной системы *Polycelis nigra* (Turbellaria). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 106—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
64038. Мазманиди Н. Д., Бажашвили Т. Р. Действие растворенных нефтепродуктов на эмбриональное развитие черноморской камбалы-гlossы. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
64039. Механизмы сезонной цикличности размножения птиц. Сообщ. 4. Б. Г. Новиков. Внешние факторы цикличности размножения. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 3—9. Список лит.: с. 8—9. Рез. на англ. яз.
64040. Микитова Л. В. Морфология гениталий некоторых видов рода *Arion* Hbst (Cl. Curculionidae). — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 68—70. Рез. на тадж. яз.
64041. Муравская З. А., Баленко Е. И. Интенсивность экскреции азота у некоторых морских беспозвоночных и рыб. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 106—110. Список лит.: 30 назв.
64042. Мягков Г. М. Состав и распределение фауны в биоценозе *Laminaria saccharina* губы Чупа (Белое море). — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 42—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

64043. **Мянцева С. Н., Сугоняев Е. С.** *Coccopilatus zygothylli* Myartseva et Sugonjaev, sp. n. (Hymenoptera, Encyrtidae) — новый паразит *Parapudaspis zygothylli* Borchs. (Homoptera, Diaspididae) в Туркменистане. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 71—75. Рез. на туркм. и англ. яз.

64044. **Непесова М. Г.** Зоогеографический состав фауны жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Туркменистана. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 65—70. Список лит.: 19 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

64045. **Орлов Л. М.** Жилкование крыла златоглазки *Chrysopa aspersa* westm. (Chrysopidae, Neuroptera) как модель микроэволюционных исследований. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 902—913. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

64046. **Петкевич Т. А., Кандюк Р. П., Степанюк И. А.** К биохимии нового моллюска Черного моря — *Mya agaparia* (L.). — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 101—106. Список лит.: 11 назв.

64047. **Поливанова Н. Н., Поливанов В. М., Шибнев Ю. Б.** Уссурийский журавль *Grus japonensis* (Müll.) на озере Ханка. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 49—58. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

64048. **Правдин Ф. Н.** Эндемизм и формирование фауны сверчков (Orthoptera: Grylloidea) Средней Азии. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 803—813. Список лит.: с. 811—812. Рез. на англ. яз.

64049. **Ревизия материалов по морфологии и экологии ксилофильных личинок ктырей трибы Laphriini (Diptera, Asilidae).** Сообщ. 2. Н. П. Кривошеина, Б. М. Мамаев Род. *Laphria* Mg. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

64050. **Скирквичюс А. В.** Основные проблемы изучения феромонной связи у насекомых. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 231—237. Список лит.: 46 назв.

64051. **Скляр И. Я.** Новый для науки вид слизня рода *Deroceras* (Gastropoda, Limacidae) из Крыма. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

64052. **Смирин Ю. М.** Знакомство грызунов с территорией и успешность охоты на них ушастой совы и сипухи. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 14—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64053. **Собанский Г. Г.** Лось в горах Алтая. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 42—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

64054. **Солуха Б. В.** Особенности функциональной морфологии аппарата звукопередачи некоторых бесхвостых амфибий. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

64055. **Уринюк В. М., Сухарева-Немакова Н. Н., Силаев А. Б.** Влияние малоната на содержание и состав липидов *Tigraenosoma lewisi* при культивировании в условиях активной аэрации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 42—49. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

64056. **Хлебович В. В.** О реакциях беломорских организмов на понижение солености в связи со сбросом пресных вод в морские заливы. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 88—91. Список лит.: 12 назв.

64057. **Хохуткин Н. М., Лазарева А. И.** Полиморфизм и маскирующая окраска популяций наземных моллюсков. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 863—869. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

64058. **Чайка С. Ю.** Некоторые закономерности эволюции обонятельного аппарата двукрылых. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 870—877 с табл. Список лит.: с. 876—877. Рез. на англ. яз.

64059. Чашухин В. А. Воздействие ондатры на водную растительность. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 21—28. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

64060. Чернышев В. Б., Афонина В. М. Нарушения биологического ритма и продолжительность жизни некоторых насекомых. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 859—862. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64061. Чыонг Куанг Хок. Строение концевой ножки и соединительных стебельков яйцевой трубочки кровососущих комаров (Culicidae). Новые дополнительные признаки для определения физиологического возраста. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 12—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

64062. Шпет Г. И. Некоторые морфометрические закономерности в повышении продуктивности животных. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 10—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

64063. Щербак Н. Н. Географическая изменчивость и внутривидовая систематика быстрых ящурок — *Eremias velox* Pall., 1771 (Reptilia, Sauria). — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 24—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

64064. Даниэлов М. Б., Ходжаев Н. И. Некоторые демографические показатели изолированных популяций в Узбекистане. [Генет. исследования]. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

64065. Медико-генетическое изучение изолятов в Узбекистане. Сообщ. 3. Н. П. Кулешов, Ю. Е. Иванова, В. И. Платонова, В. И. Алехин. Результаты цитогенетического обследования. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 110—115 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

64066. Певзнер Л. З., Сванидзе И. К. Международный симпозиум «Дифференциация нейронов и глии и их метаболические и функциональные взаимоотношения». [Либлице. (Прага). Окт. — ноябрь 1974 г.] — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 287—293.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

64067. Абляева Н. Х., Мирахмедов А. К., Хамидов Д. Х. Структурные изменения митохондрий мозга при действии тироксина в преднатальном онтогенезе. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 46—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

64068. Васильева В. А. Морфокинетика микроструктуры почки человека в постнатальном онтогенезе. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 68—70. Список лит.: 8 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

64069. Алликмets Л. Х., Жарковский А. М. Участие серотонинергической системы мозга в регуляции эмоциональной реактивности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1284—1291. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

64070. Альтман Я. А. Развитие физиологии слуха в Институте физиологии им. И. П. Павлова АН СССР. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1141—1149. Список лит.: 42 назв.

64071. Аматауни В. Г., Погосян Ю. М., Гукасян Н. А. Электрическая активность сердца у спортсменов после выполнения стандартной физической нагрузки в условиях среднегорья. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 38—40. Рез. на арм. и англ. яз.

64072. Атаханова Б. А., Туракулов Я. Х., Кадырова Д. А. Синтез тиреоглобулина в полирибосомной бесклеточной системе цитовидной железы. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1168—1174. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

64073. Баскова И. П., Мимон М. С. Спонтанная активация протромбина при цитраконилировании. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1320—1322. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

64074. Бская Г. Л., Немсадзе Н. Д. Взаимоотношение мозжечка с лимбической системой. — Вопр. нейрофизиологии эмоций и цикла бодрствования-сон, 1974, 1 ©, с. 177—187. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

64075. Бетелева Т. Г., Дубровинская Н. В., Фарбер Д. А. Формирование регулирующих влияний коры больших полушарий как один из факторов оптимизации процесса восприятия. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 3—5.

64076. Борисова Т. А. Возрастные особенности влияния аминокислотных нагрузок (глицина и лизина) на систему свертывания крови. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв.

64077. Буриков А. А., Медвелев С. Д. Некоторые свойства реакции рекрутирования. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1318—1319.

64078. Влияние простагландина E_2 на фиксацию временных связей и синтез белков в головном мозге. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1303—1305. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. И. Кругликов, М. Я. Майзелис, А. Л. Заблудовский, И. А. Омаров.

64079. Воронков Г. С., Торгованова Г. В. Тестирование спонтанной импульсной активности импульсом, вызванным синаптическим путем. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1327—1331.

64080. Гасапов У. Г. Системные нейрональные механизмы условного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1159—1171. Список лит.: 97 назв.

64081. Гнездицкий В. В., Козлова А. И. Использование специализированной ЭВМ для выделения вызванных потенциалов мозга человека и некоторые подходы к их анализу. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 85—92.

64082. Годухин О. В., Петухов В. В., Попов Л. А. Использование внутримозговой эмоционально-отрицательной стимуляции в качестве подкрепляющего фактора в управляемом эксперименте. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1316—1317. Список лит.: 5 назв.

64083. Горева О. А., Белоусова Ж. А. Электрофизиологические и поведенческие изменения у кошек после перерезки ручек нижнего двухолмия. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1226—1233. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

64084. Григорян Н. А. Роль Л. А. Орбели в развитии советской физиологической науки. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 140—146.

64085. Громова Е. А., Зыков М. Б., Мелехова А. М. Эмоциональное напряжение как фактор оптимизации краткосрочной памяти. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.

64086. Дельвиг А. А., Мардашев С. Р. Исследование типа РНК, разрушаемой полинуклеотидфосфорилазой в составе полирибосомной фракции печени крысы. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1246—1254. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

64087. Динамика возбудимости разных структур головного мозга в различных фазах цикла бодрствование-сон. — Вопр. нейрофизиологии эмоций и цикла бодрствование-сон, 1974, 1 ©, с. 120—158. Список лит.: 78 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Ониани, М. Г. Коридзе, М. Г. Кавкасидзе, Л. Б. Гветадзе.

64088. Држевецкая И. А., Серебрякова А. А., Караулова Л. К. Гипоталамическая регуляция гипофизарно-надпочечниковой системы на разных стадиях постнатального онтогенеза. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

64089. Евгеньева Т. П., Семснова-Кобзарь Р. А. Всесоюзная конференция по общей и прикладной иммунологии. [Москва. Сент. 1974 г.] — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 293—296.

64090. Иванов К. П. Организация и научные задачи биомедицинского вычислительного центра. [Ин-т физиологии им. И. П. Павлова АН СССР. Ленинград]. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 98—101.

64091. Изменение спонтанной и вызванной активности нейронов зрительной коры кролика при раздражении различных областей гипоталамуса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1274—1283. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Кожечкин, С. Д. Жадина, Г. Г. Бондарь, И. В. Нестерова.

64092. Использование вычислительной техники для регистрации и анализа гемодинамических параметров. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 92—98. Авт.: В. А. Орлов, А. В. Самойленко, А. Б. Оффингендин, И. З. Поясов.

64093. Каркищенко Н. Н., Омельченко В. П. Об одном комплексном методе анализа биопотенциалов мозга на ЦВМ и АВМ. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 78—85.

64094. Квачадзе Д. А. О характере внутрицентральных отношений кровельного ядра мозжечка и заднего гипоталамуса. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 453—456. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

64095. Кичигина В. Ф., Виноградова О. С. Значение коллатералей Шаффера для сенсорных реакций нейронов поля СА₁ гиппокампа. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1266—1273. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

64096. Корсаков И. А., Гилинский М. А., Ильюченко Р. Ю. Влияние обездвиживания на воспроизведение электрических знаков временной связи. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1300—1302. Список лит.: 7 назв.

64097. Костандов Э. А., Арзуманов Ю. Л. Прямые и обратные временные связи между неосознаваемыми зрительными стимулами. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1172—1180. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

64098. Котляр Б. Н., Тимофеева Н. О., Семикопная И. И. Активность нейронов гиппокампа при некоторых видах поведения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1258—1265. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

64099. Кругликов Р. И. II Международный конгресс колоквиума по высшей нервной деятельности. [Прага. Июнь — Июль 1975 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1338—1342.

64100. Кузнецова Н. Н., Феоктистова Т. П., Шапиро Н. И. Влияние цистеамина на индукцию рентгеновыми лучами мутаций резистентности к 8-азагуанину в клетках китайского хомячка *in vitro*. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 56—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

64101. Кузьменко В. А. Возрастные изменения сомато-симпатических рефлексов. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 9 назв.

64102. Ладынина Е. А. Изменение активности тромбоцитарных факторов свертывания крови при гиперкоагуляции, вызванной введением адреналина, на отдельных этапах онтогенеза. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 26—27. Список лит.: 7 назв.

64103. Латаш Л. П. Симпозиум «Саморегуляция процесса сна». Ленинград. 9—11 октября 1974 г. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 297—300.

64104. Ломазова Х. Д., Горшкова Т. Н. Возрастные особенности активности фибринстабилизирующего фактора. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

64105. Лопатина Н. Г. Генетические исследования условного рефлекса в Институте физиологии им. И. П. Павлова АН СССР. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1133—1140. Список лит.: 34 назв.

64106. Мгалоблишвили М. М. Роль миндалевидного комплекса в регуляции оборонительного и лицевого поведения кошек. — Вопр. нейрофизиологии эмоций и цикла бодрствование-сон, 1974, 1 ©, с. 64—84. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

64107. Мержанова Г. Х., Сердюченко В. М. Вызванные потенциалы в сенсомоторной области коры при классическом и инструментальном условных рефлексах у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1306—1308. Список лит.: 5 назв.

64108. Меринг Т. А., Мухин Е. И. Влияние удаления лобной области мозга на условные рефлексы на время и на различные раздражители. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1196—1202. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

64109. Метревели З. А. Депрессия и восстановление электрической активности мышечного веретена лягушки. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 181—190. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

64110. Миндадзе А. А., Мосидзе В. М., Какубери Т. Д. О «музыкальной» функции правого полушария мозга человека. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 457—459. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

64111. Ониани Т. Н. Характеристика некоторых информационных процессов в мозге при различных фазах сна. — Вопр. нейрофизиологии эмоций и цикла бодрствование-сон, 1974, 1 ©, с. 160—176. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

64112. Ониани Т. Н., Бадридзе Я. К. О поведенческих коррелятах гиппокампального тета-ритма. — Вопр. нейрофизиологии эмоций и цикла бодрствование-сон, 1974, 1 ©, с. 7—24. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

64113. Ониани Т. Н., Коридзе М. Г., Кавкасидзе М. Г. Динамика электрической активности нео- и архипалеокортекса во время различных фаз цикла бодрствование-сон. — Вопр. нейрофизиологии эмоций и цикла бодрствование-сон, 1974, 1 ©, с. 85—119. Список лит.: 80 назв. Рез. на англ. яз.

64114. Петухов В. В., Котелев Э. В. Коммутационное устройство для регистрации электрической активности мозга животного в условиях свободного передвижения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1324—1326.
64115. Ралчев К. Х., Мюльберг А. А., Ашмарин И. П. Влияние гормона роста на фосфорилирование белков хроматина печени крыс. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1261—1268. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
64116. Розанова Н. А., Четверикова Е. П. Влияние фосфатов сахаров, фосфоенолпирувата и адениловой кислоты на креатинкиназу скелетных мышц, мозга и сердца. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1299—1304. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
64117. Русинова Е. В., Скребицкий В. Г. Влияние разряда нейрона на эффективность его синаптических входов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1312—1315. Список лит.: 7 назв.
64118. Сидоров А. С. Эффект усиления амплитуды реакции на свет палочек сетчатки лягушки при освещении близлежащего окружения рецептора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 18—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
64119. Симонов П. В. 4 е заседание Проблемной комиссии «Нейрофизиология и высшая нервная деятельность» (Интермозг) 22—24 мая г., г. Печ, ВНР. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1332—1337.
64120. Системно-статистический подход к анализу функциональной организации нейродинамических систем мозга. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 62—78. Авт.: П. В. Бундзен, Ю. Л. Гоголицын, А. С. Каплуновский, П. Д. Перепелкин.
64121. Стародуб Н. Ф., Крикливый И. А., Рекун Г. М. Образование комплекса гемоглобина с органическими фосфатами и его физиологическая роль. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 414—422. Список лит.: с. 421—422.
64122. Стожаров А. Н., Разумович А. Н. Изучение физико-химических и ферментативных свойств сократительного белка митохондрий печени крысы. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1145—1153. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
64123. Суворов Н. Ф. Исследования по физиологии высшей нервной деятельности в Институте физиологии им. И. П. Павлова АН СССР. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1124—1132. Список лит.: 39 назв.
64124. Таранова Н. П. Миелин: происхождение, химический состав и молекулярная организация. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 423—440. Список лит.: с. 438—440.
64125. Фомин Б. А. Зависимость частоты самостимуляции у кошек от временных параметров раздражения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1309—1311. Список лит.: 5 назв.
64126. Хайбуллина Э. Р., Махмудов Э. С. Влияние высокой температуры окружающей среды на АТФ-азную активность и электролитный состав некоторых тканей крыс различного возраста. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 52—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
64127. Хананашвили М. М., Силаков В. Л., Заркешев Э. Г. Внутринализаторные временные связи в зрительной системе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1218—1225. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

64128. Хиллар М., Уонг Д. С. Регуляция глутаматдегидрогеназной активности в изолированных митохондриях печени крысы под влиянием пуриновых нуклеотидов, циклического АМР, α -кетоглутарата и фосфата. [Статья из США]. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1275—1281. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

64129. Чхартшвили Б. В., Кеванишвили З. Ш. Об одной возрастной особенности слухового вызванного потенциала человека. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 449—452. Рез. на груз. и англ. яз.

64130. Шварц В. Б. Наследственная обусловленность жирового компонента соматотипа близнецов. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

64131. Шингаров Г. Х. Теория отражения и некоторые философские вопросы рефлексорной теории в творчестве А. А. Ухтомского. (К 100-летию со дня рождения). — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1150—1158. Список лит.: 10 назв.

64132. Шишкин Б. В. Использование метода функционального моделирования для оценки регуляционных и информационных свойств центральной нервной системы. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 55—62. В огл. авт.: В. М. Шишкин.

64133. Шляфер Т. П., Медведева М. В. Об участии мезенцефалических структур в голосовых реакциях. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1292—1299. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

64134. Шуршалина Г. В. Созревание нейронного аппарата подкорково го звена зрительного анализатора в онтогенезе. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв.

64135. Электрические реакции мозга кошки при дифференцировании световых стимулов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1203—1210. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Кратин, Н. А. Зубкова, В. В. Лавров, С. П. Рассказовский.

64136. Электроэнцефалографические поведенческие и вегетативные эффекты прямого электрического раздражения некоторых структур архипалеокортекса. — Вопр. нейрофизиологии эмоций и цикла бодрствования-сон, 1974, 1 ©, с. 25—63. Список лит.: 99 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Ониани, А. А. Унгиадзе, Т. К. Капанадзе и др.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

64137. Богданова В. К. Повышение эффективности труда работников управления на предприятии (на материалах завода «Камкабель»). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 93—98.

64138. Борков Л. А. Материальная заинтересованность цеха в повышении эффективности производства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 80—86.

64139. Дворкин Л. Б. Стимулирование труда мастеров [промышленных предприятий]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 65—70. Перед текстом авт.: Д. [!]. Б. Дворкин.

64140. Косяков П. О., Романов К. И. Руководящие кадры — главные проводники научно-технического прогресса на [промышленном] предприятии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 17—21.

64141. Мирский Я. Д., Бороздина Т. С. К проблеме экономики качества промышленной продукции. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 56—60. Список лит.: 9 назв.

64142. Невская Л. В. Повышение квалификации инженерно-технических кадров — важнейшее условие эффективного управления [промышленным] производством. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 87—92.

64143. Никанорова Е. Л., Пихтовникова А. В. Научно-производственные объединения — новая форма организации управления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 61—64.

64144. Романова Л. А. Роль амортизационного фонда в воспроизводстве основных фондов промышленных предприятий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 160—166.

64145. Сапиро Е. С., Драхлин М. Е. Методология решения частных задач подсистемы технического развития АСУП [в промышленности]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 28—34.

64146. Хайкин В. Моделирование снижения затрат в ходе освоения [промышленной] продукции. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 42—51.

64147. Шаалимов А. Х. Некоторые вопросы использования показателя рентабельности в формировании приоритетных фондов [в промышленности]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 82 ©, с. 67—74.

16.12 Технология производства

64148. Акунович С. И., Добролюбов А. И. Описание условий работы управляющих устройств технологических машин. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 118—129. Список лит.: 6 назв.

64149. Белых И. К., Олейников В. А. Линейная аппроксимация сложных кривых при расчете потребления ограниченного ресурса аппаратами дискретного действия [при управлении технологическим процессом]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 147—151.

64150. Велигурский Г. А., Фелер М. Ш. Статистическая модель процесса изменения технических параметров изделий во времени. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.

64151. Выбор алгоритма воздействия на локальные регуляторы при управлении переходными режимами в АСУ ТП. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 67—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Брянский, Б. Н. Мельников, М. Е. Полякова, А. Э. Софиев.

64152. Гусаков Б. И. К вопросу о показателе эффективности ремонтных служб. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 167—174.

64153. Дементьева М. А. Вопросы автоматизации испытаний измерительных информационных систем в составе АСУ ТП. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

64154. Ипатов Е. Г., Кокан Л. М., Колотов Ю. Н. О формировании построения структуры вычислительных комплексов АСУ ТП. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 8—10.

64155. Стандартное программное обеспечение вычислительного комплекса М-6000 АСВТ-М в АСУ ТП. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 10—15. Авт.: И. К. Гарт, Е. Г. Ипатов, Ю. И. Тумин, Н. А. Шевелева.

64156. Устройство отображения информации для АСУ технологическими процессами. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч. исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 27—31. Авт.: Ю. Н. Колотов, В. М. Гриценко, А. П. Дунайцев и др.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

64157. Голубков А. С., Коротаев В. П. Об одном методе повышения достоверности измерительных процессов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 20—24.

16.2.2 Черчение

64158. Подьяков Б. А. Декомпозиция элементов изображений при машинном черчении. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 130—136

64159. Чеголин П. М., Сыч В. П. Исследование процессов образования штриховых изображений. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 137—142. Список лит.: 8 назв.

16.2.3 Техническая механика

64160. Алдабергенов А. К. Устойчивость моментного состояния многослойной цилиндрической оболочки при внешнем давлении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв

64161. Амиро И. Я., Диамант Г. И., Заруцкий В. А. Об определении критических напряжений в сжатых вдоль оси цилиндрических оболочках, усиленных продольными ребрами. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

64162. Андреев Л. В., Галкин В. Ф., Павленко И. Д. Влияние повторности динамического нагружения на поведение цилиндрической оболочки. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 31—35.

64163. Ванин Г. А., Савиченко А. А. Исследование взаимовлияния двух отверстий на напряженное состояние в трехслойной сферической оболочке. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 15—21. Список лит.: 7 назв. Перед текстом авт. ошибочно: В. З. Гришак, А. М. Долгов.

64164. Гокун М. В. Приближенный метод расчета напряженно-деформированного состояния торового компенсатора. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

64165. Григолюк Э. И., Бородин А. В. Термоупруго-пластическая задача для полой сферы, подвергнутой облучению. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.

64166. Гринченко В. Т., Карнаухов В. Г., Сенченков И. К. Расчет максимальных напряжений в коротком цилиндре при осевом сжатии. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 69—71. Список лит.: 10 назв.

64167. Гришак В. З., Долгов А. М. Исследование влияния жесткости шпангоутов на общую неустойчивость конических оболочек. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

64168. Гурий Николаевич Савин. [Специалист в области механики. Некролог]. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 129—130 с портр.

64169. Длугач М. И., Гавриленко Г. Д. Расчет ребристых цилиндрических оболочек с большими прямоугольными отверстиями методом сечок. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 22—30. Список лит.: 5 назв

64170. Дореули В. В. К расчету овальных цилиндрических пластич-
ных оболочек. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 79, № 2, с. 317—320. Рез. на
груз. и англ. яз.

64171. Енджиевский Л. В., Петухова И. Я. Расчет ребристых пластин
и пологих оболочек при малых упругопластических деформациях. — Изв.
вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 65—69. Список лит.:
7 назв.

64172. Запорожец П. М. К теории течения газов в капиллярах и по-
ристых средах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых,
№ 6 ©, с. 114—120.

64173. Ибраев Э. Раздельное движение вязких жидкостей в трубе за-
данной формы. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 16—18. Рез. на узб. яз.

64174. Кальмейер А. Ф. Численное исследование сходимости решения
задачи расчета пологой оболочки с большим прямоугольным отверстием
в двойных тригонометрических рядах. — Труды ин-та (Центр. науч.-ис-
след. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 38 ©, с. 70—75.

64175. Каминер А. А., Кавицкий Б. М. Экспериментальное определе-
ние нестационарной гидродинамической силы, действующей на колеблю-
щуюся в водяном потоке лопатку. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©,
с. 66—68.

64176. Каминский А. А. О кинетике развития трещин в вязко-упру-
гой ортотропной пластине. — Докл. АН СССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн.
науки, 1975, № 12 ©, с. 1100—1104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

64177. Керимов Р. Ю. Об одном способе решения упруго-пластической
задачи концентрации напряжений возле неподкрепленного отверстия в
сферической оболочке. — Докл. АН СССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн.
науки, 1975, № 12 ©, с. 1104—1108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

64178. Кислов В. М. Резонанс физически нелинейных пластинок. —
Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 47—49.

64179. Крашук А. А. Расчет пологой цилиндрической оболочки пере-
менной толщины, лежащей на неоднородном упругом основании. — Изв.
вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 54—61.

64180. Липовский Д. Е., Чуйко А. Н., Шун В. М. Экспериментальное
и теоретическое исследования собственных колебаний подкрепленных ко-
нических оболочек. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 36—41.

64181. Маурер Е. Г. Исследование стесненного кручения стержней
уголкового сечения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©,
с. 160—164. Список лит.: 5 назв.

64182. Махортых Ж. К. Собственные колебания балки с изменяющи-
мися массой и жесткостью. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 44—47.
Список лит.: 6 назв.

64183. Милейковский И. Е., Булгаков В. А. Применение вариационно-
го метода перемещений в форме метода конечных элементов к расчету
плит и пологих оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стро-
ит. конструкций), 1975, вып. 38 ©, с. 4—16.

64184. Михайловский Н. Н., Германов А. И. О давлении жидкости на
стенку в районе приемного отверстия. — Прикл. механика, 1975, т. 11,
вып. 12 ©, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

64185. Напряженное состояние двухслойной пластины с волнистой по-
верхностью. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 48—53. Авт.:
К. У. Уразгильдяев, А. Г. Чеберяк, В. А. Чубок, П. Г. Шишкин.

64186. Петренко М. П. Резонансные режимы колебаний пологой сфе-
рической оболочки с жидкостью. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12
©, с. 120—124.

64187. Рахматулин Х. А., Султанбеков Р. И. Исследование основных параметров фильтрации жидкости с учетом электровязкостного эффекта. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

64188. Рябов Н. С. Методика расчета оболочек, составленных из плоских элементов и сопряженных с опорными подкрепляющими фермами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 38 ©, с. 34—54. Список лит.: 7 назв.

64189. Рябов Н. С. Уточнение теории балок, лежащих на упругом основании. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 38 ©, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

64190. Степанов Г. В., Ващенко А. П. Методика измерения деформаций в стержнях емкостным тензодатчиком. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 104—105. Список лит.: 5 назв.

64191. Третьяков Н. В. Исследование устойчивости гофрированных обшивок трехслойных панелей при поперечном изгибе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 38 ©, с. 17—25.

64192. Умаров А. И., Нуриддинов М., Далабаев У. Влияние проницаемости стенки плоской трубы на характер движения двухфазных сред. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

64193. Федоров Е. И. К вопросу надежности конструкций, находящихся под действием снеговой и ветровой нагрузок. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 38 ©, с. 66—69.

64194. Юргенс Д. И. Расчет конструктивно ортотропных резервуаров на несимметричную нагрузку. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 38 ©, с. 55—65.

16.2.6 Материаловедение

64195. Аюкаев Р. И., Кивран В. К. Исследование функции радиального распределения пористых тел на математических моделях. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1051—1055. Список лит.: 14 назв.

64196. Баженов М. А., Крысин Д. А. Стенд для динамического сдвига. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 197—199.

64197. Векслер Ю. Г., Карасюк Ю. А., Сорокин В. Г. Методика оценки кавитационно-механической прочности материалов в различных средах. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 99—100.

64198. Жилкин В. А. Использование дифракции плоских волн на щели в непрозрачном экране для определения деформаций и перемещений. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 164—166.

64199. Карпинский Д. Н. Кинетика дробления волокон в композиционном материале. — Физика металлов и материаловедение, 1975, т. 40 вып. 3 ©, с. 659—661. Список лит.: 7 назв.

64200. Котельников Ю. П. К определению критериев термостойкости хрупких материалов при конвективном теплообмене на поверхности. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

64201. Применение полиуретана СКУ-ПФЛ для исследования напряжений в массивных шинах поляризационно-оптическим методом. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Морина, Б. Н. Ушаков, Р. К. Чернышева, Ю. А. Ковригин.

64202. Григорьев А. Д. Количественная оценка деловых качеств работников проектных организаций. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 99—109.
64203. К теории накопления повреждений [в конструкциях]. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. И. Дубровина, Ю. П. Соковнин, Ю. П. Гуськов и др.
64204. Петровский А. И., Савочкина И. С. О некоторых характеристиках алгоритмов выбора проектных решений. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.
64205. Тимошук В. С., Поддубный В. Н. Об одном алгоритме оценки проектного решения. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

64206. Исмаилова Н. М. Перевод бригад на хозрасчетный метод строительства. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 3—5.
64207. Маршев В. З. О работе проектных организаций по повышению эффективности использования черных металлов [в строительстве]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 24—25.
64208. Шинкарев Леонид. Большое сибирское кочевье. [Проблема строит. кадров]. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 3—16.

16.3.2 Теоретические основы строительства

64209. Баласанян С. Ю. Классификация естественных электрических полей электрохимической природы на инженерно-гидрогеологических объектах. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 4, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
64210. Колесниченко А. Л., Почтман Ю. М. Расчет устойчивости неоднородных откосов с учетом влияния фильтрационных сил методом динамического программирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 112—117. Список лит.: 8 назв.
- Мацепуро В. М., Калацкий А. Н. Исследование сопротивления почв и грунтов при больших скоростях сдвига. — См. 64998.
- Мацепуро В. М., Ликликадзе К. Д., Седов М. В. Исследование деформации почв и грунтов при вдавлении штампов. — См. 64999.
64211. Сапаров А. Опыт вычисления просадочности лессовых пород с помощью косвенных показателей. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
- Седов М. В., Баженов М. А., Ликликадзе К. Д. Вертикальный деформатор [для исследования почв и грунтов]. — См. 65004.
- Табагуа П. Е., Чемлева Т. А. Применение симплекс-решетчатого планирования при изучении прочностных свойств почв и грунтов. — См. 65008.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

64212. Воробьев А. А. О повышении стойкости ячеистых бетонов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.

64213. Джалилова Н. А. Ускоренный метод пропаривания и качество бетона. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

64214. Коротков С. Н. Исследование деформаций компонентов бетона, подвергнутого нагреву до 400° С. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.

64215. Косолапов А. В., Самарин Ю. А. Экспериментальное исследование изменения сопротивления кручению образцов песчаного бетона, предварительно подвергавшихся осевому обжатию. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 90—94.

64216. Солдаткин М. Т., Протасевич А. М., Дячек П. И. Исследование некоторых теплофизических характеристик керамзитобетона, твердеющего в разных условиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 82—86. Список лит.: 10 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

64217. Архангельский Г. Г., Гомозов И. М. Влияние сил трения на работу гидробалансира опорной системы экскаватора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 149—153.

64218. Жебрак И. С. Новые механизмы и приспособления [для строительно-монтажных работ]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 23—24.

64219. Забылин М. И., Игольников В. В., Тырышкин М. П. Исследование волнового поля и колебаний здания от горизонтальных компрессоров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 38—42.

64220. Кикин А. И., Флакс В. Я. К учету влияния местной коррозии на несущую способность алюминиевых [строительных] конструкций при растяжении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

64221. Кириенко Е. А. Применение волновой теории для исследования процесса вибропрокола при бестраншейной прокладке трубопроводов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 96—103. Список лит.: 5 назв.

64222. Лессельрот Л. С. О проектировании сблокированного оборудования. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 6—8.

64223. Олехнович К. А., Жарий Ю. И. Динамика одномассовых виброплощадок с преимущественными колебаниями в горизонтальной плоскости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 154—157. Список лит.: 6 назв.

64224. Попов Н. Н., Забегаев А. В. О применимости жесткопластического метода при расчете железобетонных конструкций на действие динамических нагрузок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 33—38.

64225. Расчет болтовых соединений [строительных конструкций] в стадии упругопластической работы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 30—33. Авт.: Б. М. Вейнблат, В. М. Фридкин, Г. И. Бунеев, Е. И. Емелин.

64226. Сапожников А. И., Гаскин В. В. Исследование пространственной работы каркасных зданий при сейсмических воздействиях с учетом действия продольных сил. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

64227. Тартаковский А. М., Ведмеденко П. Л. Монтаж экрана из алюминиевых предварительно-напряженных лент. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 10—11.

64228. Тоцкий О. Н. Металлические мембранные конструкции. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 15—25. Список лит.: 15 назв.
64229. Хурцев В. В., Гороховский И. И., Губарев Ю. Г. Внедрение механизированного инструмента [в монтажные работы] — резерв роста производительности труда. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 21—22.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

64230. Васильков Б. С., Кочергин В. Д. Определение обобщенной изгибной жесткости протяженных крупнопанельных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 38 ©, с. 26—33. Список лит.: 8 назв.
64231. Дмитренко Г. А. Оптимизация конструктивно-технологической структуры жилищного строительства в условиях крупных городов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.
64232. Зильберберг А. Л., Эйдельман В. Я. К массовому применению сблокированного оборудования [при строительстве промышленных объектов]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 8—10.
64233. Конкин В. Злобинский метод — каждой бригаде. [Стр-во сооружений связи]. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 36—37.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

64234. Голли О. Р. К определению коэффициента расширения поровой воды газосодержащих глинистых грунтов [в гидротехническом строительстве]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 117—121.
64235. Казиев Б. М. Закрытый дренаж из трубофилтров. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 77—80.
64236. Карловский В. Ф., Хухряков В. А. Строительство каналов взрывом в торфяно-болотных грунтах зимой. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 10—15.
64237. Кобер Лотар. К разработке кибернетической схемы управления мелиоративным производством — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 160—164.
64238. Койчева З. С. Совхоз «Детскосельский» — комплексный мелиоративный объект. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 48—52.
64239. Константин Александрович Михайлов. [Специалист в области гидротехн. стр-ва. Некролог]. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 120—121 с портр.
64240. Кремез С. А. Исследования работы приподнятого всасывающего трубопровода насосных станций [мелиоративных сооружений]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 121—124.
64241. Лауранд Я. К., Сепп М. Х. Из опыта биологического крепления откосов осушительных каналов в Эстонской ССР. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.
64242. Ловцова Л. А. Международная выставка «Ирригация и дренаж-75». [Москва. Июль — авг. 1975 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 102—106.

64243. Олехнович В. А. О выборе вариантов противифльтрационной защиты и конструкции оросительной сети. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 19—21.

64244. Сапожников Н. Г., Роговой В. К. О необходимости качественного освоения водозаборных скважин. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 84—86.

64245. Штепа Б. Г. Международный форум мелиораторов. [Москва. Июль-авг. 1975 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 116—123.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

64246. Дягилев А. И., Смутин Н. В., Негребецкий В. П. Осевые погружные электронасосы [для систем водоснабжения]. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 43—44.

64247. Изаков Ф. Я., Файн В. Б. Исследование электрического осаждения аэрозоля в помещении при аэроионизации. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.

64248. Исследование эксплуатационных характеристик фотоэлектрической водоподъемной установки. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 28—32. Авт.: Б. В. Тарнижевский, С. Хандовлетов, Б. Я. Родичев, Г. Б. Левицкий.

64249. Колесов Ю. Ф. Влияние сульфатов на распад органических веществ в метантенках [при очистке сточных вод]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

64250. Липман Л. Н., Никифоров Г. А. Оптимизация затрат на поставку воздухоподов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 13—15.

64251. Лифшиц Г. Д. К вопросу исследования закономерностей всасывающих факелов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 135—141. Список лит.: 7 назв.

64252. Мурадов Ж. Уточненная методика расчета термоопреснительной установки в нерасчетном режиме. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 112—114.

64253. Сейиткурбанов С., Аманов Ч. Экспериментальное исследование замораживания минерализованной воды природным холодом. [Опреснение]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 110—111. Рез. на туркм. и англ. яз. В огл. 2-й авт: А. Аманов

64254. Стахов Е. А. К расчету напорного резервуара со струйной аэрацией [для очистки сточных вод]. — Изв. вузов Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 132—135.

64255. Степанов В. А. Повышение технического уровня вентиляционных работ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 11—13.

64256. Фоминых А. М., Чермошенцев В. М., Тестова Н. А. Теоретическая оценка фильтрующего материала по его геометрической структуре. [Очистка воды]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 125—128.

64257. Хандовлетов С., Агабаев Ч. Определение объема аккумулирующих устройств применительно к солнечным термоэлектрическим водоподъемникам. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 114—116. Список лит.: 5 назв

64258. Храненко Н. Ф., Огорелкова В. Г. Зимний микроклимат городской квартиры в условиях средней полосы Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

64259. Чернега Л. Г., Куденко Н. Е. О методике определения ущерба от сброса сточных вод в открытые водоемы. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 118—123.

ЭНЕРГЕТИКА
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

64260. Вабищевич И. Н. Кинематика обработки профиля турбинной лопатки на станке с программным управлением. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 34—36.

64261. К автоматизации расчетов на прочность корпусных и роторных элементов турбомашин. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 39—42. Авт.: Я. М. Григоренко, М. Я. Коднер, Н. П. Андреева и др.

64262. Ласенко К. М. Расчет к. п. д. закрученных турбинных ступеней. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 11—14.

64263. Проскуряков Г. В., Тартаковская Л. В., Шварцман О. А. Распределение потерь и углов потока за лопаточным аппаратом по радиусу турбинной ступени. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

64264. Ратнер И. С. Моделирование переходных процессов регулирования турбин при наличии звена с распределенными параметрами. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 14—15.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

64265. Дабрундашвили З. Ш. Экспериментальное исследование роторно-дискового [тепло- и массообменного] аппарата контактного типа и возможные области его применения. — Сообщ. АН СССР, 1975, т. 79, № 2, с. 405—408. Рез. на груз. и англ. яз.

64266. Канев С. Н. Теплообмен при вязкостно-гравитационном течении жидкости в концентрической вертикальной кольцевой трубе. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 36—37.

64267. Роскошный В. Г. Экспериментальные исследования автоматического устройства для измерения температуры факела сжатой дуги на промышленной установке. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 82—84.

16.4.2.1 Паротехника

64268. Автоматизированная система управления цехом на ТКЗ. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 30—34. Авт.: Г. И. Чернов, А. А. Паршин, В. П. Дубовик, В. Н. Степаненко.

64269. Зысина-Моложен Л. М., Есипенко Н. Я. Теплообмен в полостях корпусов паровых турбин большой мощности. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 1—3.

64270. Маховко Ю. Е., Каваленко А. Н., Верников Е. М. Условия теплообмена на стенке камеры регенеративного отбора трубины при включенном отборе пара. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 37—38.

64271. Пути повышения эксплуатационной надежности пароперегревателей из аустенитной стали. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 26—28. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Туляков, В. М. Кобрин, В. В. Гриневский, В. Е. Сапожкова.

64272. Бреслав М. Г. Механизация технологических процессов термической обработки прецизионных пар [дизелей]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры, автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 5 ©, с. 65—67.

64273. Горелкин Н. М., Богов И. А. Стенд для экспериментального исследования температурных напряжений в лопатках [газовых турбин]. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 43—44.

64274. Дмитриев В. В., Сафелкин В. А. Влияние точности базирования на величину несоосности конуса при доводке [дизельных] распылителей на станках ЦНИТА. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 5 ©, с. 41—47.

64275. Жаров Г. Г., Венцюлис Л. С., Гусейнов Э. Г. Расчет и исследование температурных напряжений канальных охлаждаемых лопаток газовых турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 40—42.

64276. Журавлев Г. И., Захаревский А. С., Страдов Ф. Г. Установка для автоматического комплектования плунжерной пары [дизельного] насоса НД с использованием ЭВМ. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 14—17.

64277. Исерлис Ю. Э. Постановка задачи оптимальной настройки двигателя на заданные атмосферные условия эксплуатации. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 38—39.

64278. К вопросу о кооперации в производстве топливной аппаратуры дизелей. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 71—75. Авт.: Б. И. Богданов, В. Г. Кутыня, Ю. П. Ильин, Г. Б. Терпугов.

64279. Казанская А. М., Салтыков М. А. Уточненный расчет нагрузок для анализа прочности и жесткости сочлененных шатунов V-образных быстроходных двигателей. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

64280. Коллеров Л. К., Окунев А. А. Оценка соотношений базовых размеров моторной и компрессорной частей газомотокомпрессоров. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

64281. Кулаков М. М., Майоров К. П. О характере износа деталей плунжерных пар насосов распределительного типа НД-21/2. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 25—30.

64282. Луценко С. И. К вопросу измерения конических уплотняющих поверхностей прецизионных деталей топливной аппаратуры дизелей. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 55—60.

64283. Любомиров С. Н., Сегалович Л. В., Вайханский С. М. Структурные схемы измерительных цепей и погрешности прямого сравнения линейных величин. [Измерение деталей топливной аппаратуры дизелей]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 61—64.

64284. Мельник В. П., Безбородкин В. В. Устройство для автоматизации процесса шлифования конуса иглы [дизельного] распылителя. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 22—26.

64285. Наймарк Л. С., Александровская Т. А., Галушин А. А. Выбор оптимальных режимов обработки электрон스크овым способом топливораспыливающих отверстий повышенной точности. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 32—36.

64286. Панин Г. И. Перспективы комплексной механизации производства прецизионных деталей [дизельной топливной аппаратуры]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 3—8.

64287. Панин Г. И., Страдов Ф. Г., Захаревский А. С. Автоматическое комплектование деталей плунжерных пар [дизелей] с использованием ЭВМ. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 9—13.

64288. Панов Ю. М., Гурвич И. Б., Егорова А. П. Сравнение методов оценки износа деталей двигателей — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 31—34.

64289. Хлюпин Л. А. Маловязкое топливо для дизелей. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 15—18.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

64290. Никифоров И. В. Повышение надежности работы подпятников вертикальных гидроагрегатов. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

64291. Шапиро А. С., Кравчик Н. И. Выбор оптимальной густоты решетки профилей шнекового РК насоса — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 8—11.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

64292. Фридман Г. Н. Механизация процесса резки прибылей заготовок колес турбокомпрессоров. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 29—30.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

64293. Арзамасцев Д. А., Игуменцев В. А. Расчет оптимального распределения реактивной мощности методом последовательного эквивалентирования. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

64294. Верещагин И. П., Заргарян И. В. Расчет поля униполярного коронного разряда в электрофильтрах с игольчатыми электродами. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

64295. Дидидзе М. С. Эффективность повышения коэффициента мощности асинхронных двигателей и питающих их трансформаторов. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 421—424. Рез. на груз. и англ. яз.

64296. Дмитриев Ю. С., Беляков В. И. Уменьшение влияния дрейфа нуля в усилителях-ограничителях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 74—77.

64297. Дубровский В. А., Матвеевский Р. М. Исследование износа сопряженных поверхностей трения скользящих контактов переключателей. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 8 назв.

64298. Жданов Е. П., Антоничев В. М. Резонансный метод определения коэффициента связи обмоток индукционной катушки. — Труды Горьк.

политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 10, с. 56—59. В огл. 2-й авт.: Антоничев В. Н.

64299. Ильин В. Д., Куров Б. Н. Идентификация установившихся режимов электрической сети при управлении в условиях неполной информации. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 18—22.

64300. Калужный В. Ф. Электромагнитное влияние между однопроводными линиями при их косом сближении. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

64301. Каминскас Витаутас, Пукас Вальдас. Оптимальное в среднем распределение нагрузки на электростанции. — Статист. проблемы управления, 1975, вып. 10 ©, с. 85—94. Рез. на литов. и англ. яз.

64302. Котия А. К., Вадачкория Г. В. Трехфазные параметрические источники тока. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 413—416. Рез. на груз. и англ. яз.

64303. Левицкая Е. А., Малышев Ю. А. Анализ на ЭВМ переходных процессов в интегральных схемах с использованием аппроксимирующих моделей компонентов. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 50—57. Список лит.: 5 назв.

64304. Локшин М. В. Влияние постороннего электрического поля на погрешности при определении диэлектрических характеристик высоковольтной изоляции. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 10 назв.

64305. Лысенко Е. В. Новая диодная схема сравнения по фазе двух электрических величин. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 61—65.

64306. Месенжник Я. З., Прут Л. Я. Об определении зависимости теплофизических свойств кабельной изоляции от гидростатического давления, температуры и электрического напряжения. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 22—23. Рез. на узб. яз.

64307. Новый вид диэлектрика — бумагопленка. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 17—18. Авт.: Л. М. Вайсман, С. Д. Шийка, Г. В. Резанов и др.

64308. Остапчук И. И. Исследование прочности коллекторов электрических машин. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

64309. Пан А. В., Смирнов Б. В. Материальное стимулирование создания и внедрения новой техники [в электротехнической промышленности]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136 с. 71—79.

64310. Платонов В. В., Дроздов О. А. Расчет заряда конденсатора от выпрямителя с учетом полного сопротивления питающей цепи. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 79—80.

64311. Поспелов Г. Е., Гурский С. К., Керного В. П. Автоматизация формирования контурных уравнений электрической сети для расчета коэффициентов токораспределения. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 10 назв.

64312. Профессор А. В. Поссе. [Специалист в области электроэнергетики]. К 60-летию со дня рождения. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 92 с портр. Подпись: Группа товарищей

64313. Сендюров В. М. Алгоритмизация упрощенных уравнений Парка — Горева автономных электроэнергетических систем. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

64314. Соколов Ю. Ф., Степанов Б. Г. Измерение подвижности носителей тока методом магнитосопротивления в структурах с контактными барьерами. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 79—81. Список лит.: 5 назв.

64315. Тугай В. Г. Исследование переходных процессов в нелинейных электрических цепях методом комплексного исчисления. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

64316. Тугай В. Г. К анализу мощных выпрямительных агрегатов. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

64317. Файнштейн Э. Г., Федотов А. Г. Поле системы полюсов, размещенных на ограниченном отрезке. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

64318. Фурсин Ю. С., Гониашвили Э. С. Особенности устройства и работы прецизионного линейного шагового двигателя. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 417—420. Рез. на груз. и англ. яз.

64319. Цирель А. А. О выборе схемы присоединения упрощенных подстанций к транзитным ВЛ. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 28—32.

64320. Шкулипа А. В. Определение параметров распределенных RCG-структур. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

64321. Шнеерсон Э. М. Характеристики срабатывания время-импульсных измерительных дистанционных органов при несинусоидальных входных сигналов. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

64322. Шнелль Р. В., Митрофанов Е. Н. Многоуровневый синтез проектных вариантов электрических систем. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 12—18. Список лит.: 20 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

64323. Баженов В. М., Улитко А. Ф. Определение высвобождаемой электрической энергии при мгновенном разряде пьезокерамического слоя. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 67—74.

64324. Баранов В. Ю., Ковальский Н. Г. Конференция по инженерным проблемам лазеров и их применению. [Вашингтон, 1975]. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 89—90.

64325. Буферный каскад для интегральных схем на биполярных транзисторах. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Филиппов, В. В. Прушинский, В. М. Белопольский и др.

64326. Василевская А. С., Сонин А. С. Электрооптическая керамика в оптоэлектронике. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 33 назв.

64327. Гаряинов С. А. Полупроводниковые приборы на основе торцевых $p-n$ -переходов. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 32—38. Список лит.: 13 назв.

64328. Генерация и эффективное спонтанное излучение диодов из $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$, полученных жидкофазной эпитаксией. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 964—968. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Н. Заргарьянц, И. А. Крыканов, Л. Н. Курбатов, Ю. С. Мезин.

64329. Гурин Н. Т., Золотарев В. Ф., Семак Д. Г. Связь между пороговыми переключателями по общему слою халькогенидного стекла. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 14 назв.

64330. Гурин Н. Т., Семак Д. Г., Федак В. В. Переход от электронного механизма порогового переключения к тепловому в халькогенидных стеклах. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 16—23. Список лит.: 23 назв.

64331. Добржанский Ю. А., Преснов В. А., Стриха В. И. Влияние электрического поля на фоточувствительность поверхностно-барьерных диодов Au-p-Ge. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 390—396. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

64332. Зорин И., Папернов Л. Как снизить акустические шумы аппаратуры проводного вещания. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 21—23.

64333. Испытательное и измерительное оборудование подстанции ПТС-К. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 18—19. Авт.: В. Биккард, Э. Кипнис, Ю. Татъянин, А. Федотов.

64334. Исследование распределения химических элементов в планарных омических контактах к p-GaAs с помощью рентгеновского микроанализатора. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. А. Брянцева, Н. П. Кухта, В. Е. Любченко, А. Б. Ормонт.

64335. Кандаурова Г. С., Васьяковский В. О., Журавлев И. А. Гистерезис доменной структуры и локальная коэрцитивность в кристаллах ортоферритов. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 7 назв.

64336. Кисин Л., Бабчинский О., Красненко О. Селектор каналов. — Радио, 1975, № 12 ©, с. 28—29 с табл.

64337. Климков Ю. М., Кузьмина Т. И. Дифракция пучка ОКТ ТЕМ₀₀-моды на круглой диафрагме в зоне Фраунгофера. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

64338. Кобахидзе М. Ш. Цилиндрический диод под действием переменного синусоидального напряжения. — Труды Тбил. ун-та, А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 77—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

64339. Кропивницкий А. Д., Кропивницкая Л. Н. Анализ представления речевых сигналов на временной основе. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 18—20. Рез. на узб. яз.

64340. Левин Г. М., Шварцбург В. П. Динамическая модель для оптимизации режимов сверления печатных плат. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 54—61. Список лит.: 10 назв.

64341. Микрооптоэлектронный запоминающий элемент. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 84—86. Авт.: М. С. Сонин, А. Г. Гунцадзе, В. А. Лементуев, Г. А. Мирзоян.

64342. Моносов Я. А., Набокин П. И., Шахунов В. А. Скорость однородного поворота доменной структуры магнитного кристалла. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 75—76.

64343. Москалев Э. С., Николаев В. В., Прусс Е. С. Использование параметрического заграждающего фильтра в генераторах дискретной сетки частот. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 83—86.

64344. Мурза Л. П. Об обнаружении детерминированного поля сигнала в гауссовом поле шума. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 403—406. Рез. на арм. и англ. яз.

64345. Мухамедяров Р. Д., Алеев Р. М., Порфирьев Л. Ф. Оценка параметров оптико-электронных систем, работающих по градиентным образованиям движущегося случайного поля. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 92—96.

64346. На магистральных связи — новая аппаратура. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 12—15. Авт.: В. Баранов, И. Бутлицкий, Н. Луговской, Ю. Милевский.

64347. Новые устройства коррекции для системы передачи К-60П. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 15—18. Авт.: З. Голышко, Л. Кириченко, С. Лопатенкова и др.

64348. О возможности управления с помощью базового тока структурами с объемными связями между активными $p-n-p-n$ -элементами. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 43—49. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. В. Голованова, И. В. Грехов, И. А. Линийчук, А. Ф. Шулекин.

64349. Осыко В. Замена электромашинного усилителя электропривода ТНА-57 станций «Орбита» установкой на тиристорах. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 23—24.

64350. Параметрический генератор света с перестройкой от 3980 до 7920 А. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 847—851. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Жданов, В. В. Калитин, А. И. Ковригин, С. М. Першин.

64351. Петросян К. А., Мкртчян С. О., Шагоян С. Б. Микроэлектронные пороговые логические элементы. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

64352. Полупроводниковый лазер с распределенным брэгговским зеркалом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 21 ©, с. 990—992. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, И. Г. Гончаров, К. Б. Дедушенко и др.

64353. Результаты испытаний низкоскоростной АПД на сети ГАТС. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 160—167. Авт.: В. П. Шувалов, В. П. Булатов, Г. И. Кузнецова и др.

64354. Розанов Н. Н., Смирнов В. А., Крепостнов П. И. О разбиении пучка при самофокусировке ограниченных лазерных пучков. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 18 ©, с. 830—834. Список лит.: 5 назв.

64355. Сардарян В. С., Татикян Л. М. Синтез узкополосного фильтра на акустических поверхностных волнах. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 5 ©, с. 397—402. Рез. на арм. и англ. яз.

64356. Соколов А. Г. К вопросу о численном решении уравнений в вариациях и сопряженных уравнений, используемых в задаче оптимизации параметров переключательных схем. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1 ©, с. 70—71.

64357. Сысоев В. Д., Филицкий Ю. К. Оптимальные дискретные окна для цифрового спектрального анализа [случайных процессов в каналах связи]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 16—19.

64358. Тиман Б. Л., Фесенко В. М., Гулевич Г. М. Полная проводимость полупроводникового диода, работающего на переменном токе в режиме двойной инжекции с учетом бимолекулярной рекомбинации. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 136—139. Список лит.: 6 назв.

64359. Федоренко Л. Л., Малютенко В. К., Болгов С. С. Активация фотопроводимости InSb лазерным облучением. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2040—2043. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

64360. Филиппов М. М., Михайлов Н. Ф., Масленников И. А. Широкополосное согласование спиральной замедляющей системы в экране с коаксиальным волноводом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 76—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

64361. Фриман Ф. С. Некоторые вопросы определения экономической эффективности использования радиоизмерительной аппаратуры в радио-промышленности. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 148—152.

64362. Шлейфный метод настройки амплитудно-частотной характеристики линейного тракта системы К-1920. — Вестн. связи, 1975, № 12, с. 19—21. Авт.: И. Гасин, С. Ивановичкий, М. Перельман, А. Храпко.

64363. Электрофизические свойства МДП-структуры $Al - Y_2O_3 - Ge$. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Рожков, О. С. Вдовин, А. М. Свердлова и др.

64364. Электрофизические свойства МОП-структур $n-GaAs - Fe_2O_3 - Al$ и $p-GaAs - Dy_2O_3 - Al$. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 1, с. 24—27. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Новичков, А. М. Свердлова, Н. П. Новичкова, В. А. Рожков.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

64365. Акаев А., Майоров С. А., Смирнов Н. А. Расчет параметров записи голограмм странично-организованной цифровой информации в магнитооптической системе памяти. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

64366. Антонов В. Н., Терехов В. А. Об эффективности управления в нелинейных импульсных инвариантных системах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12, с. 30—33.

64367. Гладштейн М. А., Сорока Р. А. Распределение импульсов для дискретных программирующих устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12, с. 33—37.

64368. Карпов В. М., Лазарев С. Ф. О возможности использования вихрекового преобразователя для разложения анализируемого процесса в ряд Фурье. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

64369. Косолапов А. М., Щербаков В. А. Анализ сравнивающих устройств модуляционных время-импульсных функциональных преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12, с. 42—47.

64370. Куликовский К. Л., Алиев А. Г., Алышев К. Р. Устройство для проверки ячеек цифровых устройств и систем, выполненных на интегральных схемах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12, с. 53—54.

64371. Кушуль В. М., Катков М. С. Условия инвариантности и условия существования скользящих режимов нелинейных комбинированных систем при детерминированных возмущающих воздействиях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12, с. 25—29. Список лит.: 7 назв.

64372. Нелепо Б. А., Гинзбург А. И., Деревщиков П. А. Автоматическая спектрометрическая установка на основе ЭВМ «Наири-К». — Морские и гидрофиз. исследования, 1975, № 2, с. 148—153. Рез. на англ. яз.

64373. Пожитков В. В. К вопросу о косвенном измерении возмущающего воздействия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66, с. 30—34.

64374. Семко Ю. И., Якобсон Г. Р. Структура и надежность входных коммутаторов управляющих вычислительных систем. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 41, с. 23—27.

64375. Царева Г. А., Серьезнов А. Н., Оботурова Н. А. Оценка влияния циклических теплосмен в диапазоне температур 20—300° С на характеристики тензодатчиков на основе полиимидного клея. — Проблемы прочности, 1975, № 12, с. 110—112.

64376. Шерстнев В. И., Ткачик В. Д. О применении алгоритма синтеза при разработке магнитоупругого датчика. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 79—82.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

64377. Ананьев Е. П., Кружилин Г. Н. Роль газа как теплоносителя в развитии атомных электростанций. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 96.

64378. Внутрореакторные измерения модуля упругости двуокиси урана. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз., с. 26. Авт.: В. М. Баранов, Ю. К. Бибилашвили, И. С. Головин и др.

64379. Головин И. С. Очередные проблемы разработки окисных твэлов быстрых энергетических реакторов. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 78—80.

64380. Головин И. С., Лихачев Ю. И. Прогнозирование работоспособности твэлов с окисным горючим для быстрых натриевых реакторов. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 27—37. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз., с. 96.

64381. Испытание опытных твэлов типа БН-600 в реакторе БОР-60 до различных выгораний. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 16—27. Рез. на англ. яз., с. 96. Авт.: М. М. Антипина, Ю. К. Бибилашвили, И. С. Головин и др.

64382. Корякин Ю. И. Научный семинар по комплексной оптимизации энергетических установок [К вопросу оборудования АЭС. Иркутск. Сент. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 82—84.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

64383. Георгиевский В. В., Давыдов Е. Г. Методы построения независимых маршрутов и сечений сетевых моделей. [Решение вентилляционных задач в горном деле]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 110—114.

64384. Зеленецкий В. А., Козлов В. Г., Мусохранов Г. Ф. Об аэродинамическом сопротивлении пористых сред. [К вопросу шахтной вентилляции]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 150—152.

64385. Кирик П. Я., Кравенский Б. К. Динамика ударного подъема составной шахтной клетки в установках со шкивом трения. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

64386. Кулаков В. Н., Фролов Б. А. Повышение надежности [горных] технологических систем путем введения условного резерва. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 161—164.

64387. Лайгна К. Ю. Об условиях формирования структурного движения воздуха в камерных блоках. [Шахтная вентилляция]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 147—150.

64388. Лепихов А. Г. Метод расчета депрессии естественной тяги, вызываемой работой вентилятора главного проветривания [шахты]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 90—95. Список лит.: 6 назв.

64389. Неизотермическая струя в воздухопадающем стволе [рудников]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 168—171. Авт.: А. Е. Красноштейн, Б. П. Казаков, С. В. Новожилов, Т. А. Самарина.

64390. Павлов А. И., Филатов С. С., Вершинин А. А. Исследование возможности улучшения аэродинамических параметров [шахтных] струйных вентиляторов с помощью кольцевых насадков. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 145—147.

64391. Плотников В. П. Сравнительный анализ врубовых и шпуровых стрывающих органов горных машин. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 98—102.

64392. Фрейдман С. Л. Об утечках воздуха через выработанное пространство выемочного участка. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 102—109. Список лит.: 12 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

64393. Баранов Е. Г., Коваленко В. А. Влияние параметров детонации взрывчатых веществ на распределение энергии взрыва скважинного заряда. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

64394. Белькевич Э. Я., Ширко Г. И., Быченков Е. И. Совершенствование технологии изготовления бурового инструмента из синтетических поликристаллических алмазов типа АСПК. — Методика и техника, 1975, № 96 ©, с. 62—65.

64395. Блинов Г. А., Курочкин П. Н., Лапшин В. И. Применение радиоактивных изотопов для исследования процесса износа алмазного породоразрушающего инструмента. Ч. 2. Методика и результаты исследований. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 39—45. Ч. 1: № 92, 1974.

64396. Блях В. Г. Основные принципы взаимодействия оператора-бурильщика и ЭВМ в системе автоматической оптимизации бурения. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 51—54.

64397. Бриль Г. М., Савулькин В. А. Обработка технологической информации в процессе бурения. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 12—16.

64398. Быченков Е. И., Мескин А. К., Николас А. Л. Радиональные области применения новых однослойных алмазных коронок. [Бурение]. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 9—13.

64399. Глазов М. Г., Гоганов В. А. К методике определения и изучения механической скорости бурения. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 23—24.

64400. Грушевский И. П., Курочкин П. Н., Николас А. Л. Результаты исследований применения ультразвука для обработки графитовых прессформ. [Изготовление алмазных буровых коронок]. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 58—61.

64401. Заборский К. Л., Савулькин В. А. Определение момента подъема долота вследствие износа опор. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

64402. Заборский К. Л., Савулькин В. А. Проблемы создания программного обеспечения САОБ и пути их решения. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 61—64.

64403. Задачи обеспечения рациональной обработки долота при установившемся режиме бурения. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 26—30. Авт.: Г. М. Бриль, В. А. Бугрин, В. А. Савулькин, И. М. Юдобровский.

64404. Иванов О. В. Зависимость рациональных конструктивных параметров импрегнированных алмазных коронок от физико-механических свойств горных пород. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 19—22 с табл.

64405. Иванов О. В., Блинов Г. А. О генезисе второго максимума зависимости механической скорости [бурения] от осевой нагрузки. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.
64406. Ионин А. А., Беляцкий В. П., Артемов В. А. Экспериментальное определение массовой скорости в ближней зоне при взрывании удлиненных зарядов в горных породах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых 1975, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.
64407. Кулик Б. А., Руденко В. Л., Рябинов М. Н. О применении методов планирования эксперимента при испытаниях породоразрушающего инструмента в стендовых условиях. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.
64408. Мазур В. А., Ярусов А. Г. Вычисление механической скорости в системе автоматической оптимизации бурения. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 17—19.
64409. Никонова И. П., Покровский Г. Н., Серпенинов Б. Н. Влияние формы бойка и жесткости контактов на передачу одиночного удара в системе боек — штанга — среда. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.
64410. Определение параметров комплекта шпуровых зарядов БВ. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 69—73. Авт.: В. А. Безматерных, П. А. Лыхин, Н. Н. Лещуков, В. М. Мальцев.
64411. Плавский Д. Н. Результаты измерений расхода мощностей при бурении скважин алмазными коронками диаметром 46 мм. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 49—51.
64412. Предупреждение и распознавание нарушений герметичности бурильной колонны. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 35—37. Авт.: Г. Н. Кипунов, В. А. Мазур, Н. Н. Новик и др.
64413. Проблемы создания системы оптимального управления бурением. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 9—11. Авт.: Р. Ю. Равич-Щербо, П. М. Чеголин, Л. Г. Шраго и др.
64414. Специфика условий разведочного бурения и поиск оптимального режима бурения методом стохастической аппроксимации. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 20—25. Авт.: В. Л. Вейц, В. А. Лакин, Л. Г. Шраго, И. М. Юдборовский.
64415. Станишевский А. С. Об устойчивости бурильной колонны в вертикальной скважине. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.
64416. Томашев Г. С. Вероятностно-математическая модель взрывного разрушения трещиноватой среды блочного строения. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.
64417. Фаддеев Н. Н. О распределении кусков по размерам при взрывном дроблении блочного массива. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.
64418. Характер движения буровой коронки на забое скважины при вращательном бурении. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 33—38. Авт.: Н. Д. Нечаев, Н. Н. Михеев, П. Е. Шевалдин, Г. К. Ешимов.
64419. Чеголин П. М., Мазур В. А., Ярусов А. Г. Структура системы оптимального управления режимами бурения. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 55—60.
64420. Шилов В. П., Брюхов Б. Ф. Об учете погрешностей определения параметров процесса бурения. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 46—48.

64421. Шкурко А. К. Некоторые пути применения телемеханизации на буровых работах. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 66—69.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

64422. Афиногенов Ю. А., Дорогиницкая Л. М. О методике совместных измерений коэффициентов сжимаемости пород-коллекторов и скорости распространения продольных волн. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

64423. Власенко Б. Б., Эрлихман Ф. М. Расчет напряженного состояния массива пород по смещениям дневной поверхности. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 46—49.

64424. Демин А. М., Трумбачев В. Ф., Шушкина О. И. Влияние распределения напряжений в приоткосной зоне на устойчивость открытых выработок и отвалов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 79—84. Список лит.: 11 назв.

64425. Изаконов В. Ю. Вариант метода конечных элементов для среды с поверхностями ослабления. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 24—29.

64426. Исследование влияния параметров вибрации на процесс передвижки щитовой крепи. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 142—144. Авт.: А. Н. Коршунов, Б. А. Александров, В. А. Кнуренко, И. А. Файнер.

64427. Линьков А. М. Эффективные методы решения задачи об опорном [горном] давлении. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 3—10. Список лит.: 17 назв.

64428. Петрова Г. В. Исследование механических свойств порообразующих минералов и пород методом вдавливания штампа. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 14—18.

64429. Попов С. Н. Определение полного тензора напряжений методом разгрузки в трансверсально-изотропном массиве горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 121—129. Список лит.: 8 назв.

64430. Рабинович Н. Р. Напряженное состояние около произвольно ориентированной горной выработки, пройденной в анизотропном массиве. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

64431. Шемякин Е. И. Две задачи механики горных пород, связанные с освоением глубоких месторождений руды и угля. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 29—45. Список лит.: 32 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

64432. Смирнов Ю. М., Демина Л. С., Зубкова Н. Ф. Обогащение апатит-франколитовой руды Ковдорского месторождения. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 29—31.



64433. Болотов Р. П., Хан В. В., Ширшиков Б. Ф. Экономическая эффективность применения бетонной закладки в Прокопьевско-Киселевском районе Кузбасса. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 103—106.

64434. Галустьян Э. Л. Управление устойчивостью рабочих бортов разрезов [угольных пластов]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

64435. Кузнецов Владимир. Мы — с «Кировки». [О горняках г. Ленинск-Кузнецкого. Кемеров. обл.] Очерк. — Огни Кузбасса, 1975, № 3 ©, с. 3—15.

64436. Левшин А. А. Напряженно-деформированное состояние горного массива при разработке наклонного угольного пласта. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 10—19. Список лит.: 5 назв.

64437. Лысенко Н. М. Математическое описание динамических характеристик системы вентилятор — сеть шахты «Ильинская-1». [Комбинат «Южкузбассуголь»]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 95—98.

64438. Миллер Ю. А., Белавенцев Л. П. Электрометрический метод обнаружения очагов самонагревания угля. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 137—141.

64439. Мучник С. В. О возможности комплексного определения природной и остаточной метаносности угольного пласта, давление метана в пласте, изотерм сорбции и кинетики газовой выделения. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 156—160.

64440. О природе и распределении естественных электрических полей на разрабатываемых угольных пластах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 132—137. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Г. Тагасов, Г. В. Кроль, В. В. Дырдин, В. В. Иванов. В огл. 4-й авт.: В. Н. [I] Дырдин.

64441. Пивоваров Н. Восточный Донбасс: вчера, сегодня, завтра. [О развитии угольной пром-сти]. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 122—143.

64442. Шрамке В. М., Голованов В. И. Вероятности состояний бункера в переходном режиме. [Шахта «Октябрьская» комбината «Донецк-уголь»]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1975, № 6 ©, с. 164—168.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

64443. Волосюк Г. К., Котляров А. М. Управление бурением глубоких разведочных скважин на нефть и газ. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 5—8.

64444. Дмитриев В. И., Кипунов Г. Н., Шраго Л. Г. Математическая модель процесса ликвидации газового выброса при автоматическом управлении и особенности логической структуры системы управления. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 43—50.

64445. Кипунов Г. Н. Обнаружение и распознавание газонефтеводопроявлений при бурении или промывке глубоких скважин. — Методика и техника разведки, 1975, № 99 ©, с. 38—42.

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов см. 15.2.4)

64446. Адеев В. М., Петров Ю. Н. Влияние углерода на энергию дефекта упаковки аустенита в углеродистой стали. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2004—2008. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64447. Андреев В. Н. К методике электронномикроскопического исследования структуры серого чугуна. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 69—71.

64448. Антонов В. Е., Дубовка Г. Т. Влияние давления на магнитные свойства сплавов Fe—Pt в инварном диапазоне. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 645—647. Список лит.: 10 назв.

64449. Апаров Н. Н., Лясоцкий И. В., Тяпкин Ю. Д. О структуре метастабильных твердых растворов титан-марганец. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1107—1110. Список лит.: 7 назв.

64450. Вигдорович В. И., Корнеева Т. В., Цыганкова Л. Е. Коррозия углеродистой стали в метанольных растворах HCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1889—1892. Список лит.: 12 назв.

64451. Влияние термомеханической обработки на структуру и свойства спеченных легированных сталей. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Бернштейн, С. Б. Фельгина, Л. Н. Костырко и др.

64452. Волохевич П. Ю., Гриднев В. Н., Петров Ю. Н. Влияние углерода на энергию дефекта упаковки аустенита в марганцевых сталях. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 554—559. Список лит.: 12 назв.

64453. Высокотемпературное окисление нитридов переходных металлов IV—V групп. [Сообщ.] З. Р. Ф. Войтович, Э. А. Пучач. Окисление VN, NbN, TaN. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 65—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

64454. Геминев В. Н., Углов А. А., Каплан А. А. Об оценке погрешностей при определении прочностных характеристик тугоплавких металлов. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

64455. Герасимова В. В., Ривкин Е. Ю. Водородная хрупкость корнусных сталей. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 96.

64456. Гервасьев М. А., Веницкий А. Л., Гольдштейн М. И. Расчет растворения сферических выделений карбида ванадия в аустените. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1064—1071. Список лит.: 14 назв.

64457. Дегтярев В. П. Приближенное решение задачи генезиса начальных свойств и состояний. [К исследованию металлов]. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 17—20.

64459. Дрозд М. С., Тескер Е. И. Условия образования глубинных контактных разрушений сталей с цементованным или нитроцементованным слоем при начальном контакте по линии. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 81—87. Список лит.: 12 назв.

64459. Дроздов А. Н., Антоненко В. Т., Шербань А. А. Цифровой преобразователь информации термографического контроля сплавов. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 103—107. Список лит.: 8 назв.

64460. Зильберштейн В. А., Зарецкий Л. Б., Эстрин Э. И. Объемы виртуальных модификаций и возможные полиморфные превращения в переходных металлах под давлением — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 587—593. Список лит.: 15 назв.
64461. Исследование напряженного состояния систем, состоящих из тел вращения. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 87—90. Авт.: В. И. Савченко, В. Б. Анисимова, К. И. Мазур и др.
64462. Исследование механических свойств стали 03X12H10MT при низких температурах. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 96—98. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Каган, В. И. Козловская, Г. Н. Грикуров, Я. В. Транцевич.
64463. Кальнер Д. А. Динамическая прочность некоторых чистых металлов и логарифмический модуль пластичности. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 64—65.
64464. Канюка А. К., Рыжков В. И., Смирнов А. А. Теория упорядочения сплавов типа CuPt под давлением. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 950—957. Список лит.: 6 назв.
64465. Кардонский В. М. Стабилизация аустенита при обратном $\alpha \rightarrow \gamma$ превращении. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1008—1012. Список лит.: 14 назв.
64466. Кац М. С., Регель В. Р. Кинетика процесса микровдавливания в металлы. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 612—619. Список лит.: 11 назв.
- Кикин А. И., Флакс В. Я. К учету влияния местной коррозии на несущую способность алюминиевых [строительных] конструкций при растяжении. — См. 64220.
64467. Козлов Э. В., Лебедев Ю. Н., Старостенков М. Д. Взаимодействие винтовой дислокации с вакансиями и равновесная концентрация вакансий вокруг винтовой дислокации в упорядоченном сплаве AuCu₃. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 929—938. Список лит.: 22 назв.
64468. Колобов Ю. Р., Бушнев Л. С., Бабич Б. Н. О рекристаллизации дисперсноупрочненных сплавов на никелевой основе, имеющих полигонизованную субструктуру. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 116—122 с табл. Список лит.: 32 назв.
64469. Костенко Н. А., Сергеева Г. П. Статистическая зависимость пластичности и предела текучести стали 20Л от размера зерна. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1105—1107.
- Краснопольский Н. И., Прейс Г. А. Коррозия конструкционных материалов в дрожжанке мелассного спиртового завода. — См. 64881.
64470. Кульбашный П. Ф., Писаренко Г. Г., Каплинский Л. А. Развитие усталостной повреждаемости образцов из сплава АМг6М. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 117—120.
64471. Лизунов В. А., Минаков В. Н., Трефилов В. И. Влияние ячеистой структуры и размера зерна на предел текучести сплавов молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 605—611. Список лит.: 19 назв.
64472. Льяной В. Н. К определению межфазной энергии твердый раствор — графит в Ni — C, Co — C и Fe — C сплавах. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 63—68. Список лит.: 9 назв.
64473. Меркулов В. Н. Исследование полей деформаций в опасном сечении пластин из титановых сплавов. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 61—63. Список лит.: 9 назв.

64474. Милосердин Ю. В., Семенов Б. Д., Чечко В. Н. Исследование высокотемпературной релаксации напряжений в тугоплавких материалах при знакопеременном кручении. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

64475. Молдавский Д. Ф., Федотова Н. В., Рохлин Е. К. Влияние схемы напряженного состояния на время начала рекристаллизации армо-железа. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 662—664. Список лит.: 8 назв.

64476. О механизме $\alpha \rightarrow \beta$ превращения сплавов циркония с иттрием. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1059—1063. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, Ж. Ф. Харитонов, В. М. Ажажа и др.

64477. О торможении быстрых трещин в кремнистом железе. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1072—1078. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Финкель, Г. Б. Муравин, Л. С. Розинский и др.

64478. Пержановская З. М., Юсупов Т. М., Гончар В. И. Исследование структуры упорядочивающих железо-алюминиевых пленок. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 108—109. Список лит.: 5 назв.

64479. Подъячев В. Н., Гаврилюк М. И. Влияние углерода на прочность вольфрама при высоких температурах. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

64480. Природа α' -мартенсита и двойникование α -мартенсита. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2025—2031. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Лысак, В. Е. Данильченко, Ю. М. Полищук, А. И. Устинов.

64481. Разрушение сплава Pt-40 % Rh при высокотемпературной ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1079—1086. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. И. Шалаев, И. Б. Ткаченко, В. А. Павлов, Н. И. Тимофеев.

64482. Роде В. Е., Дерябин А. В., Писляр И. Г. Обменная анизотропия в сплавах системы $F_{65}(Ni_{1-x}Cr_x)_{35}$ при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1110—1112. Список лит.: 8 назв.

64483. Сагарадзе В. В., Васева Ю. А., Малышев К. А. Рекристаллизация γ -фазы в сплаве Fe — Ni — Ti после прямого и обратного мартенситного превращения. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1037—1045. Список лит.: 13 назв.

64484. Салли И. В., Долинская В. З., Борщевская Д. Г. О структурных аномалиях-ободках в сплавах эвтектического типа. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1020—1025. Список лит.: 16 назв.

64485. Самсонов Г. В., Гаевская Л. А., Адамовский А. А. Геометрические параметры зерен микропорошков некоторых тугоплавких карбидов. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 83—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

64486. Синявский Д. П., Гопкало А. П. О влиянии параметров нагружения на закономерности формоизменения жаропрочного сплава ЭИ617 в условиях циклического изменения температуры. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 47—49.

64487. Слуховский О. И., Лашко А. С., Романова А. В. Структурные изменения жидкого железа. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 1961—1965. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

64488. Сосновский Л. А. О применимости уравнения подобия С. В. Серенсена — В. П. Когаева к оценке усталостной прочности [сталей] образцов. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 8 назв.

64489. Температурная зависимость механических свойств и дислокационной структуры сплавов Мо — Re. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 12 ©, с. 34—37 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Тюменцев, А. Д. Левицкий, Н. И. Фрезе, А. Д. Коротаев.

64490. Угасте Ю. Э., Зайкин Ю. А. Исследование взаимной диффузии в системах титан — ванадий и титан — ниобий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 567—575. Список лит.: 26 назв.

64491. Усиков М. П., Иконников В. И., Утевский Л. М. Электронно-дифракционное исследование начальных стадий распада углеродистого мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1026—1031 с табл. Список лит.: 15 назв.

64492. Хачин В. Н., Гюнтер В. Э., Соловьев Л. А. Деформационные эффекты и эксергия материалов с термоупругим мартенситным превращением. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1013—1019. Список лит.: 16 назв.

64493. Штепан Е. Я. Магнитные методы определения фазовых составляющих в сталях. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 32—38. Список лит.: 9 назв.

64494. Ястребков А. А., Ивакин Ю. П. Влияние угла разориентации на прочность межкристаллитных границ молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 594—598. Список лит.: 5 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

64495. Альтгаузен А. П., Свенчанский А. Д. Электронагрев в металлургии. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 6—12.

64496. Дроздов А. Н. Устройства ускоренного контроля углерода в металле по ходу плавки. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 25—32. Список лит.: 13 назв.

64497. Ересковский О. С., Пилипенко Г. С. Тензометрические весы для непрерывного дозирования металла [из ковша]. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 92—94.

64498. Загарий Г. И. Новая аппаратура для непрерывного дозирования (регулирования расхода) сыпучих материалов [в металлургии]. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 99—103.

64499. Опыт использования ядерного реактора на Норильском горно-металлургическом комбинате. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 96. Авт.: В. Н. Никитин, В. Н. Павлова, А. И. Петров, А. М. Щетинин.

64500. Пахучий А. А. Электромагнитные устройства с большим воздушным зазором. [К применению в металлургии]. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

64501. Салан В. И. Стабилизатор мощности электронного луча [в плавильном производстве]. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 56—59.

64502. Система управления тиристорного регулятора мощности электронно-лучевой плавильной установки. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 46—49. Авт.: Г. С. Лахно, В. С. Чудновский, Я. Б. Закута, Ю. Н. Матвеев.



64503. Воронецкий И. Я., Бутовский Л. А., Смирнов В. С. Бесконтактный программный регулятор температуры многозонных печей сопротивления. [Доменное производство]. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 16—19.

64504. Исследование процесса теплоотдачи в зоне вторичного охлаждения на радиальной установке непрерывной разливки стали. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 409—412. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, О. Н. Квирикашвили, Ю. Е. Кан и др.

64505. Методологические вопросы принятия решений по выбору уровня плановых заданий (на примере доменного производства). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Коновалов, С. А. Консвалов, В. М. Куимов, Г. И. Андреев.

64506. Морозова Л. Н., Тиц П. Г. Организация функционирования задач АСУ дискретно-непрерывным процессом с использованием супервизора реального времени. [Выплавка стали в кислородном конверторе]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 36—37.

64507. Термопара погружения для измерения температуры синтетического чугуна. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 87—92. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Айзенштейн, А. П. Шкирмонтов, В. И. Бурцев и др.

64508. Электрическая емкость дуговых [сталеплавильных] печей в задачах анализа переходных процессов при коммутациях. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. П. Жарков, В. И. Ефремов, Р. В. Минеев и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

64509. Абдурашидов С. А. Некоторые проблемы развития цветной металлургии Таджикской ССР — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 27—33. Рез. на тадж. яз.

64510. Кунаев А. М. Основные направления научно-технического прогресса в цветной металлургии Казахстана. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 47—54.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

64511. Анциферов В. Н., Гревнов Л. М., Черепанова Т. Г. Изотермический распад переохлажденного аустенита стали ЖГр1Х5М5, спеченной при разных температурах. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

64512. Гитгарц Д. А., Мнухин Л. А. Комплексная автоматизация электроплавки чугуна. — Автоматизация и механизация процессов литья. 1975, вып. 6 ©, с. 65—67.

64513. Каташинский В. П., Виноградов Г. А., Калуцкий Г. Я. Неравномерность деформации и распределение напряжений по ширине порошкового проката. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

64514. Ковальченко М. С., Кондратов И. Я. Уплотнение пористого тела при газостатическом горячем прессовании. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

64515. Лабораторная установка для изучения процесса горячего прессования. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 91—92. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Некрасов, В. В. Меркулов, Б. Н. Маймур и др.

64516. Макаров В. П., Лисунов Е. А. К вопросу восстановления деталей напеканием порошков. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 40—44.

64517. Мамонтов Ю. Н., Сурис А. Л., Шорин С. Н. Термодинамический анализ процесса получения нитрида циркония из тетрахлорида. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 1—3. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

64518. Мельников В. Г., Юдина Т. Ф., Юматова Р. А. Легирование спеченных антифрикционных материалов химическим восстановлением одного из компонентов. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 46—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

64519. О влиянии палладия на процесс восстановления окиси хрома в присутствии тугоплавких металлов VI группы. [Сообщ.] 2. В. В. Скороход, В. В. Паничкина, Л. И. Шнайдерман. Восстановление окиси хрома в присутствии вольфрама и палладия. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 4—7. Рез. на англ. яз.

64520. О возможности создания термитных смесей на основе композиции B_4C -металлы и SiC -металлы. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Крылов, В. А. Бронников, В. Г. Крысина, В. В. Приставко.

64521. Осипова И. И., Погорелова Д. А. Исследование рекристаллизации нитрида кремния при горячем прессовании. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

64522. Потураев В. Н., Миронюк А. Ф., Пендраковский Н. Л. Некоторые результаты исследования вибрационного уплотнения металлических порошков на вибропрессе. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз.

64523. Пресс-форма для вибрационного прессования изделий из порошков металлов и сплавов. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 89—90. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Шуляков, Ю. В. Трухан, В. Н. Баранов и др.

64524. Пшеничная О. В., Кузенкова М. А., Кислый П. С. Спекание нитрида циркония в вакууме и азоте. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

64525. Растворимость водорода в кубических оксикарбидах титана. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 61—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Павлов, Ю. Г. Зайнулин, С. И. Алямовский, Г. П. Швейкин.

64526. Северденко В. П., Ложечников Е. Б., Клименков С. С. Расчет крутящего момента и мощности привода стана для прокатки порошков. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

64527. Тучинский Л. И. Особенности уплотнения порошковых армированных материалов при горячем прессовании. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 12—22. Рез. на англ. яз.

64528. Черниенко В. В., Машков А. К., Негода Г. П. Экспериментальное исследование пропитки и последующей термической обработки пропитанных материалов на основе железа. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 49—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

64529. Авринский Д. П., Антоненко В. Т. Установка для разбраковки отливок ниппелей по твердости магнитным способом. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 107—109.

64530. Богдан К. С., Каширин Ю. П. Устройство для регулировки чувствительности весов [в литейном производстве]. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 97—99.

64531. Везе А. К., Заринь И. Х., Круминь Ю. К. Методика расчета электромагнитных лотков. [К повышению качества отливок]. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

64532. Голубев А. В. Некоторые вопросы оценки экономической эффективности производства отливок из сплавов на основе титана. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 141—147.

64533. Гончаренко А. П., Московка В. И., Федоренко А. Г. Устройство для дозирования и заливки жидких металлов. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 3—8.

64534. Денисенко В. Г. Автоматизированные системы смесеприготовления. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 43—45.

64535. Денисенко В. Г., Денисенко В. М., Горбенко В. Н. Измерение влажности формовочных материалов. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 41—43.

64536. Дмитривич А. М., Ледян Ю. П., Матлин И. А. Автоматическое определение оптимальной длительности перемешивания формовочных и стержневых смесей. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 111—115.

64537. Журливый Р. Н., Федоренко А. Г. Синтез цифрового задающего устройства программного регулятора скорости разлива жидких металлов. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 12—16.

64538. Мазмания Р. О. Телевизионная поисково-следающая система [для литейного производства]. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

64539. Мазмания Р. О. Управляемые генераторы развертки телевизионного автомата [для литейного производства]. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 50—52.

64540. Марад В., Гюрн Р. К. Механизация обработки типографских сплавов с помощью магнитодинамических установок. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 84—87.

64541. Некоторые вопросы автоматизации и механизации технологического процесса литья в напыляемые формы. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 115—116. Авт.: А. С. Лакеев, Д. П. Грозов, В. А. Барабаш, М. Н. Лапуцкий.

64542. Носуленко Н. Д. Гидравлические весы для литейных материалов. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 110—111.

64543. Панасюк Л. С., Пахучий А. А., Поповский В. К. Установка электромагнитного перемешивания жидких металлов. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 76—79.

64544. Установка для литья по выжигаемым моделям в магнитном поле. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 117—120. Авт.: В. С. Шуляк, Е. С. Дробот, М. Б. Закута и др.

64545. Фиксен В. Н. Установка для литья под электромагнитным давлением. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 62—65.

64546. Чугунный Е. Г., Понятовская В. С. Индикация температуры в литейных и термических цехах. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 69—71.

64547. Электромагнитный сепаратор с цифровым управлением. [К применению в литейном производстве]. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 19—25. Авт.: Л. С. Панасюк, М. Б. Закута, А. М. Музыкант и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

64548. Богомолов Б. Г., Тетерин Г. П. Оптимизация при проектировании технологии горячей объемной штамповки. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 41—53. Список лит.: 10 назв.

64549. Корзунов В. А., Тетерин Г. П. Разработка алгоритма расчета облоя при штамповке на молотах поковок с удлиненной осью. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 31—40. Список лит.: 11 назв.

64550. Малыгин Г. А. К механизму возникновения скачков напряжений при низкотемпературной деформации. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 642—645. Список лит.: 5 назв.

64551. Шашков Д. П. Влияние прессования на хрупкость хрома. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 626—632. Список лит.: 24 назв.

64552. Щеглов Б. А. Расчеты параметров динамических процессов формообразования тонколистовых металлов. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 97—103. Список лит.: 17 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

64553. Аксельруд И. Д. Деформации притира от сил, действующих на его стенки в процессе разжима. [Доводка отверстий]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 27—31.

64554. Андреев В. И. К эффективности применения алмазных лент в условиях ремонта. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 50—55.

Вабищевич И. Н. Кинематика обработки профиля турбинной лопатки на станке с программным управлением. — См. 64260.

Дмитриев В. В., Сафелкин В. А. Влияние точности базирования на величину несоосности конуса при доводке [дизельных] распылителей на станках ЦНИТА. — См. 64274.

64555. Иванов В. И., Шерхалов П. Д., Сприжикский А. В. К вопросу о виброобразной обработке деталей машин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 56—63.

64556. Каширин Ю. П., Богдан К. С. Экспериментальные исследования установки подачи стружки со шнековым питателем. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 38—40.

64557. Клочев Л. А., Зыков В. А., Маликов В. И. Прибор для динамической балансировки шлифовальных кругов — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 68—70.

64558. Кулик В. К., Нурминский Е. А. Оптимизация закона движения высокоскоростного копирующего суппорта. — Машиноведение, 1976, № 1, с. 57—61. Список лит.: 10 назв.

64559. Лебедев А. А., Пелех А. И., Пономарев Ю. Ф. Исследование возможности полирования направляющего отверстия в корпусе распылителя на полуавтомате ЦНИТА-Д8170. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 37—40.

64560. Макаров Э. В. Улучшение использования оборудования механических цехов машиностроительного завода. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 153—159.

Мельник В. П., Безбородкин В. В. Устройство для автоматизации процесса шлифования конуса иглы [дизельного] распылителя. — См. 64284.

64561. Мельник В. П., Николаев С. М., Суровикин И. М. Полуавтомат для сверления глубоких отверстий малого диаметра с автоматическим регулированием подачи. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 18—21.

Наймарк Л. С., Александровская Т. А., Галушин А. А. Выбор оптимальных режимов обработки электроискровым способом топливораспыляющих отверстий повышенной точности. — См. 64285.

64562. Шеметилло Г. Ф. Требования к нецилиндричности измерительных поверхностей при поверке образцовых установочных колец на приборе ЦНИТА 3840. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1975, вып. 65 ©, с. 48—54.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Бреслав М. Г. Механизация технологических процессов термической обработки прецизионных пар [дизелей]. — См. 64272.

64563. Влияние критической степени деформаций на рост зерен различных ориентировок при отжиге сплава Fe — 3% Si. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 638—640. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Г. Лившиц, Б. И. Миндлин, Р. И. Малинина, И. Б. Жукова.

63564. Влияние напряженно-деформированного состояния аустенита при термомеханической обработке на свойства стали. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1087—1089. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. Б. Гуревич, В. Н. Дмитриев, Ю. С. Коняев, Р. И. Энтин.

64565. Воронцовский И. Я., Смирнов В. С., Бутовский Л. А. Способ демпфирования колебаний при автоматическом регулировании температуры металла в электропечи. — Автоматизация и механизация процессов литья, 1975, вып. 6 ©, с. 67—69.

64566. Гершов В. М., Ванага Н. Т. О кинетических закономерностях цементации никеля медью. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 326—329. Рез. на англ. яз.

64567. Гитгарц М. И., Максименко В. Н. Об изменении состояния карбида ванадия при термической обработке стали 20Х3МВФ. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 550—553. Список лит.: 7 назв.

64568. Горшков В. К., Лилин С. А. Влияние природы галогенидов на процесс непосредственного цинкования алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1934—1937. Список лит.: 6 назв.

Зотиков В. С., Пьянкова Л. А., Акишина М. А. Химическая стойкость некоторых неметаллических материалов в условиях производства безводного фтористого водорода. — См. 64636.

64569. Иконников В. И., Усиков М. П., Утевский Л. М. О существовании χ -карбида в отпущенных углеродистых сталях. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 576—580. Список лит.: 21 назв.

64570. Лапин В. П., Каргин Г. В. Модернизация металлорежущих станков для электрохимической размерной обработки. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

64571. О связи между структурой и твердостью закаленной стали после деформации. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1103—1105. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Вознесенский, В. И. Дмитриев, В. И. Изотов, А. П. Козлов

64572. О связи характера разрушения стали при малоциклового усталости с процессами упрочнения и разупрочнения металла. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1115—1118. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. Б. Калинин, И. П. Пистун, В. И. Ткачев и др.

64573. Об остаточных внутренних микронапряжениях в закаленной на мартенсит мелкозернистой стали. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 599—604. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ц. П. Лапышкова, Г. А. Островский, В. И. Саррак и др.

64574. Ракин В. Г., Давыдова Л. С., Береснев Б. И. Изменение структуры и свойств при отжиге гидроэкструдированного сплава ВМ-1Д. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 620—625. Список лит.: 6 назв.

64575. Синтез сульфозамещенных пропаргильных эфиров фенола и β -нафтола и их влияние на коррозию стали в соляной кислоте. [Ингибиторы]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 121—122. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. К. Курбанов, К. Д. Аллаберганов, А. Б. Кучкаров, С. А. Саранкина.

64576. Структура и свойства термически обработанной матрицы эвтектической композиции Ni — Ni₃Ti. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 5 ©, с. 1053—1058. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. А. Акшенцев, А. Н. Бараковский, В. В. Волков, Л. В. Смирнов.

64577. Тронь А. С., Забашта Л. А., Лопата А. Т. Влияние циклических нагревов на свойства соединения разнородных металлов. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 57—60.

64578. Формирование микроструктуры эвтектики γ/γ' — δ в процессе направленной кристаллизации и после термической обработки. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 40, вып. 3 ©, с. 543—549. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. З. Бокштейн, Л. Б. Василенок, С. Т. Кишкин и др.

Чугунный Е. Г., Понятовская В. С. Индикация температуры в литейных и термических цехах. — См. 64546.

64579. Электропроводность твердосплавных детанационных покрытий. — Порошковая металлургия, 1975, № 12 ©, с. 93—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ц. А. Каневская, С. Ю. Шаривкер, А. П. Гарда и др.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

64580. Лисунов Е. А. К определению остаточных напряжений в наплавленном металле. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 72—77.

64581. Мировов Л. И., Лисунов Е. А. Выбор внешних характеристик генераторов НД-1500/750 для механизированной наплавки в углекислом газе. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

Фридман Г. Н. Механизация процесса резки прибылей заготовок колес турбокомпрессоров. — См. 64292.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

64582. Исаков Э. Н., Скалацкий В. К., Емельянов В. Г. Канаты из пластически обжатых прядей. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 20—21.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

64583. Бабицкий В. И., Джохадзе О. Ш. Исследование резонансных режимов механизмов с нелинейной функцией положения. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 19—22.

64584. Белянин П. Н., Воскресенский В. В., Пронина М. А. Построение программного движения звеньев манипулятора по заданной траектории. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 6—11. Список лит.: 7 назв.

64585. Биргер И. А., Демьянушко И. В., Темис Ю. М. Долговечность теплонапряженных элементов машин. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 9—16. Список лит.: 14 назв.

64586. Варсимашвили Р. Ш. Определение координат граничной линии некруглых конических колес с криволинейными зубцами, образуемых при однопараметрическом огибании. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 401—404. Рез. на груз. и англ. яз..

64587. Волкова Н. И., Ракович А. Г. Алгоритм поиска рациональных вариантов в области допустимых решений при размещении некоторых типов зажимов в приспособлении. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 68—72.

64588. Гаденин М. М. Особенности развития деформаций и накопления повреждений при двухчастотном малоцикловом нагружении и повышенных температурах [в машиностроении]. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 69—77. Список лит.: 17 назв.

64589. Даунис М. А., Стасюнас Р. А. Исследование накопления повреждений при нестационарном малоцикловом жестком нагружении [деталей машин]. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 50—56. Список лит.: 11 назв.

64590. Зиле А. З., Руденко М. Н., Малаховский Е. Е. Устойчивость роторов на сегментных подшипниках скольжения. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

64591. Иван Иванович Артоболовский. [Специалист в области теории машин и механизмов]. К 70-летию со дня рождения. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 3—5 с портр.

64592. Ивович В. А., Иванов Г. В. Собственные колебания виброизолированной системы с жесткостью близкой к нулевой в некотором диапазоне перемещений. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 30—33.

64593. Израйлович М. Я. Установление периодических колебаний в линейных стационарных вибрационных системах. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 34—39.

64594. Исследование машинного агрегата с механизмом рабочего вала Джина. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 13—15. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Х. Усманходжаев, Ш. У. Рахматкариев, Б. Н. Давидбаев, А. Джураев.

64595. Каминская Д. А. Условия изолированности случайных колебаний механизма от демпфирующего влияния привода. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 12 ©, с. 89—94.

64596. Кемпнер М. Л., Нестерова С. В. О нелинейной связанности крутильно-продольных колебаний коленчатых валов. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 11 назв.

64597. Кобринский А. А., Кобринский А. Е. Построение оптимальных движений манипуляционных систем. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 12—18. Список лит.: 9 назв.

64598. Метод расчета конструкций на сопротивление хрупкому разрушению. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 62—68. Авт.: Ю. Н. Работнов, Г. С. Васильченко, П. Ф. Кошелев и др.

64599. Олимпиев В. И. Об обкатке неуравновешенного гибкого ротора по статору. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 52—56.

64600. Павлов В. Г. Определение количества смазки, подаваемой магнитным способом в зубчатые колеса. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 92—96.

64601. Перский Ю. К., Казаков Г. А., Пермьяков А. Е. Вопросы обоснования задач управления в подсистеме инструментального обслуживания машиностроительного завода. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 50—55.

64602. Пестов В. А. Совершенствование организации труда мастера машиностроительного предприятия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 110—117.

64603. Тавхелидзе Д. С., Давиташвили Н. С. Уравнение шатунной кривой сферического кривошипно-ползунного механизма. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 397—399. Рез. на груз. и англ. яз.

64604. Шилов Е. А. Анализ колебательных процессов с помощью преобразованных фазовых диаграмм. — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 48—51.

64605. Ярмош Н. А. Основные требования к автоматизированной системе информационного обеспечения процессов проектирования в машиностроении. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 73—77. Список лит.: 9 назв.

16.8.3 Приборостроение

64606. Автоматизированная поршневая установка для точного воспроизведения и измерения расхода газа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Бродин, З. М. Праскова, С. А. Чеховский, Д. И. Феденчук.

64607. Валько А. Д. Исследование двух схем прямых радиальных упругих токоподводов гироскопических приборов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 58—64.

64608. Габруннер Г. М. Об основах построения измерительных приборов, согласованных с восприимчивостью человека. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 9—12.

64609. Демиденко В. П., Демиденко П. П. Центробежные измерители угловых и линейных параметров движения основания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

64610. Ершов А. Ф., Резников В. Г. Портативные магнитные дефектоскопы. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 44—45.

64611. Пелепейченко И. П. Фазовый метод определения постоянной времени термодатчиков. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 97—101.

64612. Серегин В. В. О быстродействии гироскопического компаса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 55—58.

64613. Трехматричный адгезиометр. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 206—211. Авт.: К. С. Ляпин, Д. А. Крысин, В. У. Шпак, М. А. Броневец.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

64614. Белухин В. П., Рушайло Б. Е., Соболев О. С. Параметрическое разложение задачи календарного планирования и управления химико-технологическим комплексом. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 70—74. Список лит.: 9 назв.

64615. Глазунов А. И., Мелешкин Е. А., Серова Л. А. Анализ распределения фаз в псевдооживленных слоях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 174—179.

64616. Зайко А. П., Платонов В. М. Эффективность тарелок ректификационной колонны, орошаемой переохлажденной флегмой. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 40—44.

64617. Использование математической модели в алгоритмах управления трубчатыми реакторами. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Вольтер, М. В. Гончаренко, А. М. Дахно и др.

64618. Исследование напряженного состояния конструктивных элементов сосудов, подверженных внешнему гидростатическому давлению. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 3—8. Авт.: Г. С. Писаренко, П. П. Ворошко, А. Л. Квитка и др.

64619. Лукин Г. Я. Выбор основных параметров многоступенчатых адиабатных опреснителей с учетом карбонатного накипеобразования. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 27—30.

64620. Масловский М. Ф., Омаров С. М. Влияние механического перемешивания на динамику псевдооживленного слоя. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 44—46.

64621. Особенности диффузионной кинетики физико-химических реакций в условиях кавитации жидкости. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 197—200. Авт.: Ю. В. Козулин, Л. А. Горбачев, В. Г. Пивоваров и др.

64622. Поляков Л. М., Владычкин А. Н. Износ гранулированных углеродных сорбентов при вибрационных нагрузках. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1062—1069. Список лит.: 11 назв.

64623. Прогнозирование технико-экономических показателей в АСУ «Радикал». — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 57—58. Авт.: А. Н. Литвин, М. И. Людмирский, И. П. Баумштейн и др.

64624. Распределение газового (жидкостного) потока в коническом слое зернистого материала. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1962—1966. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Г. Айнштейн, В. В. Носова, Г. И. Иванова.

64625. Серова Л. А. Оценка гомогенности трехфазного псевдооживленного слоя. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 167—171.

64626. Сокольский Д. В. Основные проблемы катализа на примере каталитической гидрогенизации. [Докл. на XI Менделеевском съезде по общей и прикл. химии. Сент. 1975 г.] — Вестн. АН КазССР, 1975, № 11 ©, с. 55—66. Список лит.: 6 назв.

64627. Тусов А. Д. Проблемы оценки затрат и исчисления себестоимости продукции в производстве по комплексной переработке [химического] сырья. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 46—53.

64628. Чарная Е. Б., Щипакин Ю. А., Паршукова И. А. Об экономическом обосновании выбора реактора на предпроектной стадии на предприятии химической промышленности. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 128—134. В огл. 3-й авт.: И. А. [!] Паршукова.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

64629. АСУ цехом разделения воздуха на базе системы «Эффект-Т». — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 32—35. Авт.: Я. Г. Генис, А. Н. Захаров, В. И. Орлов, С. Г. Пигот.

64630. Баталова Т. Н. Определение изменения экономических показателей технологического процесса в зависимости от колебаний входного регулируемого параметра на примере получения хлористого калия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 135—140.

64631. Бейдин В. К., Яковенко И. В. Устойчивость гидросульфита [дитионита] натрия при хранении. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 54. Список лит.: 5 назв.

64632. Буман Р. К., Миронович А. А., Берзиня В. К. Влияние температуры на образование и сорбционные свойства бемита, получаемого при гидротермальной обработке байерита в присутствии уксусной кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 276—279. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

64633. Вахтин В. Г. Технический прогресс и качество продукции. [Первоуральск. хромпиковый з-д]. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 3—4.

64634. Влияние концентрации платины и химической природы платиновых катализаторов на их структуру и физические свойства. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 74—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, Б. А. Таимова, А. А. Овезова и др.

64635. Влияние природы носителя и концентрации платины на дегидрирующую активность и избирательность действия платиновых катализаторов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 82—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, Б. А. Таимова, А. А. Овезова, К. Р. Атамередова.

64636. Зотиков В. С., Пьянкова Л. А., Акишина М. А. Химическая стойкость некоторых неметаллических материалов в условиях производства безводного фтористого водорода. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

64637. Михайлова С. А., Айзенбуд М. Б., Соколинский Ю. А. Моделирование и оптимизация трехступенчатого цикла синтеза аммиака. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 26—27.

64638. Никитенко А. З., Казаков Е. В. Получение гипохлорита электролизом пластовых вод. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 28.

64639. Определение коэффициентов массоотдачи в процессе десорбции брома. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1977—1979. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Иванченко, В. И. Ксензенко, А. Ю. Закгейм, С. М. Гутионтов.

64640. Очистка серы от мышьяка. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 32—33. Авт.: И. М. Нелень, В. И. Горячкин, В. И. Садыков, М. В. Мионов.

64641. Романенко В. Е., Зорин И. Ф., Петров В. П. Выбор критерия оптимизации химико-технологического процесса. [Производство хлора]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 15—20.

64642. Синопальникова Л. П., Кулакова З. С. Экономическая оценка некоторых вариантов утилизации сточных вод содового производства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 136, с. 124—127.

64643. Синтез аммиака в полужавоцких условиях на псевдооживенном слое катализатора, полученном при наложении магнитного поля. [Статья из Болгарии]. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 962—966. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Г. Иванов, И. Д. Иванов, И. А. Зрынчев, П. И. Воденичаров.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

64644. Ерохин В. Н., Сафонов Ю. К. К оценке реологических свойств суперфосфатных суспензий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 219—222.

64645. Источники и характер потерь нитрата аммония в производстве гранулированной аммиачной селитры. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Быков, М. Е. Иванов, Н. Ф. Захарова и др.

64646. Набиев М. Н., Убайдуллаев К., Касимова М. А. Способ получения жидких сложных удобрений на основе полупродуктов азотнокислотной переработки фосфатов и мочевины. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 © с. 28.

16.10.5 Силикатные производства

64647. Влияние восстановителя на соотношения Ce^{3+}/Ce^{4+} и катодолюминесценцию перийсодержащих стекол. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 361—364. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. Б. Гавриленко, В. Н. Качибая, Б. И. Сепашвили и др.

64648. Влияние частоты вращения печей на физические и физико-химические процессы при обжиге клинкера. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти), 1975, вып. 16 ©, с. 22—41. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Ефремцев, В. М. Копелиович, А. Л. Мишулович, К. Т. Пяткина.

64649. Иркаходжаева А. П., Азимов И. Исследование влияния окиси стронция на кристаллообразование фаянсовых титановых глазури. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

64650. Исследование процесса охлаждения клинкера в аэровибрирующем слое. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти), 1975, вып. 16 ©, с. 3—21. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Вальберг, С. Л. Левитова, Г. А. Гуназа и др.

64651. Исследование процесса охлаждения клинкера в фильтрующем слое. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти), 1975, вып. 16 ©, с. 42—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, О. И. Авраменко, Г. С. Вальберг.

64652. К вопросу о прочности армированных огнеупорных материалов. Г. А. Гогоци, Я. Л. Грушевский, А. А. Курашевский, В. А. Артемов. Сообщ.: 1. Определение механических характеристик при испытаниях на изгиб. — 2. Исследование термостойкости при различных режимах термического нагружения образцов. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 25—34. Список лит.: с. 29, 34.

64653. Левитова С. Л., Карпель Л. З. Методика расчета производительности сушильных установок с кипящим слоем без взвешивания материала. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти), 1975, вып. 16 ©, с. 93—105. Список лит.: 5 назв.

64654. Махкамова Д. А., Иркаходжаева А. П., Канцпольский И. С. Активация гранулированных фосфорных и доменных шлаков с известью. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 31—32. Рез. на узб. яз.

64655. Полешко А. П. К вопросу об испытании стекла на сжатие. — Проблемы прочности, 1975, № 12 ©, с. 101—103.

64656. Свойства цементов на основе слабоспеченного клинкера со свободной известью. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти), 1975, вып. 16 ©, с. 58—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Коган, О. П. Мchedлов-Петросян, В. И. Сатарин и др.

64657. Сравнительные исследования химической устойчивости многокомпонентных щелочно-силикатных стекол при повышенных температурах в щелочных растворах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 93—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Парфенов, М. М. Шульдц, С. Б. Евнина и др.

64658. Ступкина Л. М. Влияние полирования поверхности алмазов на их прочность при одноосном сжатии. — Методика и техника разведки, 1975, № 96 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв.

64659. Шифрин В. Б., Мишулович А. Л. Моделирование теплового поля вращающейся [цементнообжигательной] печи на ЭВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти), 1975, вып. 16 ©, с. 83—92. Список лит.: 14 назв.

16.10.6 Технология топлива

64660. Выгорающая добавка (нефтяной кокс) как фактор регулирования пористой структуры носителя катализатора. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 4 ©, с. 1002—1008. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Веселов, Т. А. Леванюк, В. В. Савиных и др.

64661. Гафуров Р. Г., Арипов Э. А. Исследование каталитических свойств природных алюмосиликатов Средней Азии и Южного Казахстана при крекинге кумола. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 28—30. Рез. на узб. яз.

64662. Использование ионообменных смол для очистки пропанпропиленовой фракции от хлористого водорода в процессе алкилирования бензола пропиленом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1860—1863. Авт.: Я. М. Паушкин, И. С. Паниди, Л. А. Нехаева и др.

64663. Ниязов А. Н., Аманов Э. А., Кузнецова Л. М. Получение комплекса нафтенатов на основе природных нафтенных кислот и трепеловидных глин. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, вып. 5 ©, с. 116—118. Рез. на туркм. и англ. яз.

64664. Подклетнов Н. Е. Исследование химического состава нефти острова Сахалина. — Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР), 1975, вып. 35 ©, с. 72—83. Список лит.: 23 назв.

64665. Складский Э. И., Соболев О. С. Автоматизация фракционирующих блоков. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

64666. Турбина типа К-6-30П для привода циркуляционного компрессора установки каталитического риформинга бензина. — Энергомашиностроение, 1975, № 9 ©, с. 3—6. Авт.: В. Э. Лукашевич, Б. А. Кромов, В. В. Благовещенский, И. Д. Ямпольский.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

64667. Анализ возможных направлений улучшения технико-экономических показателей производства метанола. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Хайтун, М. Г. Будылин, С. В. Сомова, А. Е. Лищук.

64668. Безденежных А. А., Вишняков В. М. Исследование работы барботажного реактора для сопряженного окисления ацетальдегида и циклогексана в ϵ -капролактон и уксусную кислоту. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 37—40.

64669. Валитов Н. Х., Аникеев И. К., Кутлугужина И. Х. Перспективная схема гидрирования масляных альдегидов — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.

64670. Гейфен С. Е., Сотник З. Е., Дорфман Е. Я. Выделение адипиновой кислоты из стоков производства капролактама. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 22. Список лит.: 9 назв.

64671. Корольченко А. Я., Иванов А. В., Аристова Е. М. Пожаро- и взрывоопасность флуорена и его производных. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 23. Список лит.: 6 назв.

64672. Оптимальные параметры процесса гетерогенного каталитического гидролиза тетраэтоксисилана в щелочной среде. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 10—11. Авт.: Е. А. Рябенко, А. М. Бессарабов, Б. З. Шалумов и др.

64673. Получение м- и п-диизопропилбензолов алкилированием бензола пропиленом в присутствии хлористого алюминия. — Хим. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 12—14. Список лит.: 24 назв. Авт.: Г. П. Павлов, М. С. Бельский, Л. А. Тюрихова, Н. В. Улицкая.

64674. Фролова Е. А., Подгорнова В. А., Уставщиков Б. Ф. Технический синтез бутилметакрилата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1938—1941. Список лит.: 5 назв.

16.10.8 Каучук и резина

64675. Алеев К. М., Хасанов М. Х., Деданина А. М. Модификация литьевых полиуретанов 1,4-бутандиолом. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 8—9. Список лит.: 8 назв.

64676. Влияние типа инициатора вулканизации на свойства олигоэфиракрилатных резин из бутадиен-нитрильного каучука. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 12—13. Авт.: Р. Ш. Френкель, В. И. Панченко, А. С. Кузьминский, А. А. Берлин.

64677. Горбатов М. Я., Иоффе Б. И., Скляров Г. И. Совершенствование системы внутрипроизводственного хозяйственного расчета на предприятиях шинной промышленности. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 32—34.

64678. Горбунов В. П., Несмеянов М. В. Исследование вязкости латекса в процессе пленкообразования. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

64679. Донцов А. А., Щербина И. В., Тургумбаева Р. Х. Применение азодикарбонамида в качестве вулканизующего агента при получении моноклиторных резин. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 10—12.

64680. Ищенко В. Г., Швецов В. А., Слащев Ю. С. О влиянии пульсирующего давления литья на критическую длину литьевого канала. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

64681. Карась Л. Я., Шеленберг З. К. Получение губчатых резин из комбинации каучуков СКМС-30РП и СКЭПТ-60. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 37—38.

64682. Кравец В. Н. Влияние рисунка протектора на напряженное состояние шины. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 10. с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

64683. О механизме износа обкладок резинотканевых конвейерных лент. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 19—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Ф. Голиков, Г. З. Векслер, А. А. Позин, Л. Б. Томчин.

64684. Орлов З. Д., Орлова Г. С., Кузина Н. Н. Исследование фрикционных свойств резинотканевого материала. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 21—22.

64685. Пак Н. И., Дегтева Т. Г. О радиационном сшивании СКН-26. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 29—30.

64686. Пиранков В. К. Исследование трения уплотнительных колец из резин на основе фторкаучука СКФ-26. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

64687. Применение метода масс-спектрометрии для качественного определения ускорителей и антиоксидантов в газовой выделении резин. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Г. Чикишев, Н. А. Ключев, Г. А. Вахтберг, В. Г. Жильников.

64688. Противень Л. А., Рапопорт Ю. М. Использование математических методов для исследования влияния условий процесса гранулирования некоторых химических добавок на прочность гранул. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 15—17.

64689. Тамаркин В. Ф., Кристаль И. В., Кузьминский А. С. Об изменении свойств резиновых смесей в процессе их изготовления. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 31.

64690. Улавливание паров бензола и этилацетата в производстве резиновых технических изделий. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 34—36. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Борисенко, А. В. Кияшко, А. И. Субботин, Л. Н. Янкитова.

64691. Хромов М. К. Определение прочности связи резины с кордом при сдвиге. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 39—41.

64692. Шука С. М. 107-я конференция отделения резины Американского химического общества. [г. Кливленд, США. Май 1975 г.] — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 47—53.

64693. Эластомеры на основе олигодиенов с концевыми атомами брома. — Каучук и резина, 1975, № 12 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. П. Чирикова, В. А. Киняпина, Б. Н. Пронин, В. М. Чернина.

64694. Влияние добавок металлов и катализаторов на двухстадийное горение смесей полимеров с окислителями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1950—1952. Авт.: Л. И. Алдабаев, М. М. Арш, В. Л. Бахарев и др.

64695. Влияние ультрафиолетового облучения на физико-механические свойства цианэтилированного полиамидного волокна. — Докл. АН ТаджССР 1975, т. 18, № 9 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Б. Н. Нарзуллаев, П. Г. Эрфан, Д. Бабаев и др.

64696. Вычислительный комплекс М-6000 в АСУ цехом конфекционирования установки «Полимир-50». — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 44 ©, с. 3—6. Авт.: В. П. Худяков, Н. М. Земляков, Т. А. Щербакова, Б. В. Вольтер.

64697. Калонтаров И. Я., Костина Н. В., Киселева Н. Н. Влияние ковалентно связанных красителей на фотоокислительную деструкцию поливинилового спирта. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1972—1974. Список лит.: 6 назв.

64698. Корчагина В. И., Орлова Е. М., Воскресенский В. А. Исследование эффективности пластификации бинарных полимерных систем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1945—1949. Список лит.: 8 назв.

64699. Лаздня Б. О., Перникис Р. Я., Сурна Я. А. Некоторые характеристики полиуретановых покрытий на основе оксипропилированного левоглюкозана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 349—363. Рез. на англ. яз.

64700. Минкин В. С., Аверко-Антонович Л. А., Безруков А. В. Изучение молекулярной подвижности в саженаполненных вулканизатах жидких тиоколов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1953—1956. Список лит.: 9 назв.

64701. Старение и стабилизация дисперсий термоэластопластов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1942—1944. Авт.: Н. Н. Матвеева, М. И. Шепелев, Н. Д. Захаров, А. Д. Морозов.

64702. Шакирова Ф. А., Махмудов Т. М., Ахмедов К. С. Поликонденсация салициловой кислоты с формальдегидом в присутствии четвертичных аммониевых соединений. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 29—36. Рез. на узб. яз.

64703. Этилсиликаты — эффективные модификаторы для эпоксидных антикоррозионных и клеящих составов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 94—96. Авт.: Ф. И. Алькаев, В. А. Войтович, Ю. А. Соколова, В. А. Воскресенский.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

64704. Вальтер М. Б. К развитию производства многослойных и покрытых таблеток. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 38—47. Список лит.: 5 назв.

64705. Городничев В. И., Борисов Г. Н., Егорова В. И. Параметры процесса сушки лекарственных гранулятов в аппаратах с псевдоожиженным слоем. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

64706. Десорбция метионина с сульфокатионита КУ-5 щелочными растворами. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 47—48. Авт.: М. А. Гаврикова, Г. В. Самсонов, В. Я. Воробьева, Г. Б. Звегинцева.

64707. Ищенко В. И. Прямое таблетирование пиперазина адипината. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 31—33.

64708. Определение теплофизических свойств химико-фармацевтических препаратов и их зависимость от температуры. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 23—27. Авт.: П. С. Габеев, С. М. Репринцев, Н. В. Федорович, Г. М. Волохов.

64709. Получение 21-гемисукцината прегнен-4-ол-21-диона-3,20 — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 48—49. Авт.: Г. А. Франгулян, З. А. Прякина, С. Н. Дьячкова, И. Ф. Тищенко.

64710. Разработка системы централизованного контроля и оперативно-диспетчерского управления в фитохимическом цехе. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 60—62. Авт.: С. Г. Калакуцкая, П. Н. Макаренко, Б. А. Найдович, А. С. Черняк.

64711. Русин В. Н., Жуковская С. А., Пebaлк В. Л. Исследование факторов селективности экстракционной очистки пенициллина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.

64712. Яхонтов Л. Н., Левкоева Е. И. Новый путь синтеза гидрохлорида метилового эфира трео- α -фенил- α -(пиперидил-2)-уксусной кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

64713. Бокшанин Ю. Р., Тихонова М. В. О выходе брусковых заготовок из обрезных листовенных пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 8—9.

64714. Венцлавский В. М. Совершенствовать технологию мебельного производства. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 1—3.

64715. Зигельбойм С. Н., Демьянов Е. А., Попов В. И. Впитывание полиэфирных лакокрасочных материалов в подложку [при отделке мебели]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 11—12.

64716. Израилит П. Р., Корниец И. А., Кошкин В. К. Сокращение расхода полиэфирных эмалей при отделке деталей кухонной мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 24—25.

64717. Клугис Э. А. Изготовление корпусной мебели без производственной сборки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 21—23.

64718. Кузьмина Н. С., Гуревич А. С. Новые направления в проектировании мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 25—27.

64719. Локштанов Б. М., Житков А. В., Трефилова Т. Ф. Производительность корообдирочных барабанов непрерывного действия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975 вып. 66 ©, с. 213—219.

64720. Опыт изготовления комбинированной фанеры. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 23—24. Авт.: Ю. М. Басов, И. И. Кучинка, Н. И. Попова, И. Р. Прусакова.

64721. Освенский Б. А., Акопян В. А. Сопротивление древесины сосны и лиственницы растяжению поперек волокон. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 158—160.

64722. Римкус А. И. Экономическая эффективность технического прогресса на мебельных и деревообрабатывающих предприятиях Литвы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 17—19.

64723. Рубинов Б. Ф. Внедрение автоматизированных регистраторов производства. [Ленингр. мебельный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 13—15.

64724. Рыжова В. М. Эффективность специализации. [Астрах. мебельно-деревообрабатывающий комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 13.

64725. Суханов В. А. Режимы пропитки столярно-строительных деталей водорастворимыми антисептиками. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 9—11.

64726. Хасдан С. М., Худокуев В. С. Интенсификация рамного пиления путем синхронизации резания и подачи. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, 1 ©, с. 5—7.

64727. Ясинский В. С. Анализ баланса первичного раскроя сырья при комплексном использовании древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 15—17.

16.11.3 Лесохимические производства

64728. Коэмец Л. А., Кузин И. А., Прямыков А. А. Ионобменные свойства фосфорилированной древесины. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1920—1922. Список лит.: 15 назв.

64729. Электрохимическая обработка сульфатного шелока. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 16—17. Авт.: Ю. А. Малков, Ю. Н. Непенин, В. И. Киприянова, В. А. Буров.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

64730. Абрамович А. Д. Химические добавки для снятия печатной краски с макулатуры. [Из заруб. опыта]. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 31.

64731. Аксельрод Г. З., Мишина Т. А. Взаимодействие меламино-формальдегидной смолы с целлюлозой. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 11—13.

64732. Балыбердин Б. А., Скопин И. И. Многовариантные расчеты в подсистеме технико-экономического планирования АСУП [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 155—158.

64733. Варка щепы от фрезерно-пильных агрегатов [для производства целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 20—21. Авт.: А. Ф. Личутин, Р. Н. Махина, М. П. Никитинская и др.

64734. Васильев В. А. Исследование локальной структуры межфазового теплообмена при регенерации извести в фонтанирующем слое. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 179—184.

64735. Васильев В. А. Исследование межфазового теплообмена при регенерации извести в фонтанирующем слое. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 187—190.

64736. Васильев В. А., Петров С. Г. Исследование неравномерности температурного напора при регенерации извести в фонтанирующем слое. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 184—187.

64737. Вьюков И. Е., Вьюков Б. Е., Лопатков Г. Д. Синтез управляющего устройства для системы управления сжиганием черных шелоков. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 52—56.

64738. Вьюков И. Е., Зорин И. Ф. Математическое моделирование процессов получения целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 222—229. Список лит.: 8 назв.

64739. Вьюков И. Е., Кремса В. С., Лименес Г. О. О. прогнозировании суточных графиков нагрузок изолированной энергосистемы целлюлозно-бумажного комбината. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 110—115.

64740. Вьюков И. Е., Кудрявцева И. И., Андреева Н. В. Оперативно-производственное планирование на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности в условиях АСУП. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 102—109. В огл. 2-й авт.: И. И. Кудрявцева [!]

64741. Вьюков И. Е., Тимофеев Е. Н. Алгоритм решения задачи оперативного планирования работы картоно-бумажного производства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 142—147.

64742. Вьюков И. Е., Шпильт Э. М. Контроль состояния производства в оперативном управлении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 135—142. Список лит.: 6 назв.

64743. Глазунов А. И., Шалышко Г. В. Определение некоторых статических характеристик вибропропарочного аппарата. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 171—174.

64744. Грудинин В. П., Кузнецов В. П. Приставка для регулирования напряжения на электродах электрофильтров СРК. [Арханг. целлюлозно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 24—26.

64745. Гурьевич Л. Л., Сосновский Р. И. Динамическая модель процесса отбелки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 69—78.

64746. Дахин М. М., Жукова Ю. С., Понизовский В. З. Управление сушильной частью бумагоделательных машин при холостом ходе и простое. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 35—38.

64747. Добряков В. А., Галошин А. Н., Масорин В. П. Автоматизация учета на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 158—163.

64748. Дубенский А. С., Зорин И. Ф., Петров В. П. Определение требований к точности измерения входных параметров процесса сульфатной варки с предгидролизом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 20—25.

64749. Житков А. В., Локштанов Б. М., Сурков В. И. Системы древесноподготовительного производства [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 211—213.

64750. Житков В. В. Унос химикатов из топки содорегенерационного котлоагрегата впрыскивающего типа. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 190—194.

64751. Жукова Ю. С., Петров В. П., Уварова Н. А. Параметрическая оптимизация систем управления технологическими процессами. [Регулирование бумагоделат. машин]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 26—30.

64752. Измерение окислительного потенциала в растворах гипохлорита. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Мишина, И. С. Хуторщиков, В. Г. Крунчак и др.

64753. Исследование процесса измельчения влажной целлюлозы на измельчителе с цилиндрическим ротором. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 164—167. Авт.: В. А. Попов, М. Д. Цигельман, Е. И. Пожиткова и др.

64754. Казанский В. Н., Зорин И. Ф., Петров В. П. Расчет и управление температурно-временным режимом при периодической варке [целлюлозы]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 56—62.

64755. Кротов В. С., Франк А. Я. Отбелка волокнистых полуфабрикатов с применением прессования. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 13—15. Список лит.: 9 назв.

64756. Кузнецов С. П., Некрасова Н. Н., Шах Ю. М. Автоматизация некоторых задач оперативного регулирования целлюлозно-бумажного производства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 115—123.

64757. Курапов В. М., Добровольский П. П. Зависимость допустимого количества воздействия абразивов на волокно от температуры в зоне дефибрирования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 195—197.

64758. Малая УВМ в АСУТП варки целлюлозы в аппарате «Пандия». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 90—93. Авт.: Л. В. Андреев, Р. Г. Курбанова, Ё. А. Сапогов и др.

64759. Механизм кавитационной эрозии [целлюлозы]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 200—206. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Козулин, Л. А. Горбачев, М. Н. Вольман, Р. А. Солоницын.

64760. Определение вида математической модели экономайзерной зоны выпарного аппарата. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Е. Выюков, Г. В. Рижинашвили, С. А. Рогульская, Л. Л. Гуревич.

64761. Повышение уровня механизации в производстве клееных бумажных мешков. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 19—20. Авт.: В. Ф. Гисцев, И. Г. Бакумцев, В. И. Старчеус, З. И. Зеликова.

64762. Полиоксиэтилен — высокоэффективный флокулянт в производстве бумаги. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 9—11. Авт.: Б. И. Энтин, Г. З. Аксельрод, Ж. А. Васильева и др.

64763. Потапенко А. П., Кирьяков П. М. Освоение выпарной станции отечественного производства [Из опыта Болгарии]. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 26—27.

64764. Проклейка картона из бисульфитной полуцеллюлозы. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 18—19. Авт.: А. В. Седов, Б. И. Энтин, Н. М. Давыдова, Н. Ф. Савина.

64765. Пронин Г. Ф. Техническое перевооружение [целлюлозно-бумажной] промышленности в десятой пятилетке. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 1—3.

64766. Рождественская Н. В., Хворостин Я. С., Крунчак В. Г. Измерение окислительного потенциала варочных растворов сульфитного производства целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 87—89. В огл. 2-й авт.: Я. С. Хворостин [!]

64767. Савин В. И., Сафонова М. Р., Шах Ю. М. Функциональная структура автоматизированной системы оперативного управления предприятием целлюлозно-бумажной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 123—127.

64768. Соболев О. Ф., Сапогов Б. А., Макаров В. Ф. Динамические характеристики варки сульфатной целлюлозы в аппарате «Пандия». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 93—101.

64769. Сосновский Р. И., Гурьевич Л. Л. Синтез системы управлением процессом отбелки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 62—69. Список лит.: 5 назв.

64770. Способ оперативного управления процессом химической очистки сточных вод [целлюлозно-бумажного производства]. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 22—23. Авт.: И. Г. Алесина, М. М. Кручак, В. П. Семенов и др.

64771. Терехин Б. С., Сосновский Р. И. Косвенный сигнал для управления процессом отбелки двуокисью хлора. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 78—82.

64772. Тимофеев В. И., Шпильт Э. М. Некоторые особенности функционирования систем оперативно-диспетчерского управления производствами [бумажной промышленности]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 127—135. В огл. 1-й авт.: В. П. Тимофеев.

64773. Хазанов А. М., Комиссарова З. В., Гладышев А. М. Прогнозирование финансового состояния на предприятиях ЦБП в условиях АСУП. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 152—154.

64774. Храбров В. А. Оценка количества информации при измерении массы 1 м² бумажного полотна. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 38—45.

64775. Шуклявичус И. И., Банелене К. З. Эффект реконструкции [бумагоделательной машины. Ф-ка им. Ю. Янониса]. — Бум. пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 23—24.

64776. Экспериментальное исследование процессов измельчения коры на вертикальной молотковой мельнице. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 66 ©, с. 206—211. Авт.: Л. В. Свирина, А. Н. Баранов, М. М. Цывин и др.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

64777. Борисов В. В. О новом порядке аттестации продукции легкой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 1—4.

64778. Дебрювний И. Е. Научно-исследовательская работа в Киевском технологическом институте легкой промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 158—162.

64779. Клейкосов В. В., Смирнов С. М. Об одном графоаналитическом методе выбора оптимального режима в сушильных установках [легкой промышленности]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 142—144.

64780. Лаврентьева А. Т., Усенко В. А. Ускорить разработку и внедрение автоматизированных систем управления [на предприятиях легкой промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 33—35.

64781. Мудров П. Г. Двухкритериальный пространственный шестизвенник с вращательными параметрами. [Применение в машинах легкой и текстильной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 132—137. Список лит.: 5 назв.

64782. Пути повышения производительности и стабильности работы автоматических бункерных загрузочно-ориентирующих устройств. Сообщ. 1. В. Б. Ким, Г. А. Пискорский. Траектории движения деталей, производительность и стабильность работы автоматических бункерных загрузочно-ориентирующих устройств. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 138—141.

16.12.2 Текстильная промышленность

64783. Адамова Н. А., Дыбленко В. И. Исследование зависимости качества и использования трикотажного полотна от физико-механических свойств пряжи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 110—115.

64784. Литевчук Д. П., Луцик П. П., Саливон Н. И. О некоторых методах исследования дифференциальной структуры пор текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

64785. Пипа Б. Ф. Исследование статической податливости системы игла — клин трикотажной машины. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 122—127.

64786. Развитие научных исследований по конструированию одежды. Сообщ. 2. Г. Л. Трухан. Дифференциация научных исследований по конструированию одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 67—71.

64787. Ризоев Б. Из истории развития движения изобретателей и рационализаторов. (По материалам Душанб. шелкокомбината им. Н. К. Крупской). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 23—26. Рез. на тадж. яз.

64788. Усманходжаев Х. Х., Рахматкариев Ш. У., Давидбаев Б. Н. Экспериментальное определение рабочего сопротивления, действующего на кожаный валик при джиннировании. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 19—21. Рез. на узб. яз.

64789. Цитович И. Г. Оценка влияния неровноты нити на ее натяжение при огибании петлеобразующих органов трикотажных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 105—109.

64790. Цитович И. Г., Большакова Н. И. Расчет конструктивных параметров нитепроводящей системы плоскофанговой машины. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 116—121.

64791. Юсупова К., Юсупов Э. М. Рациональное использование трикотажных полотен при раскрое. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 128—131.

16.12.3 Швейная промышленность

64792. Акилова З. Т., Коблякова Е. Б. Расчет разверток деталей корсетных изделий с учетом свойств эластичного полотна. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 101—104.

64793. Беляев Г. В. Имитационная модель монтажной секции пошивочного цеха швейного предприятия. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 86—92.

64794. Березненко Н. П., Мигальцо И. И., Левицкий Ю. Е. Оптимизация процесса виброформования деталей швейных изделий. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 93—96.

64795. Бурмистенков А. П., Дубровский В. А., Сагинашвили О. С. К вопросу об определении температурного поля в греющей плите при тепловой обработке швейных изделий. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1975, № 6 ©, с. 82—85

64796. Выбор рациональных режимов обработки стачных швов на электропрессах. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1975, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Березненко, Ю. Е. Левицкий, И. В. Орлов, А. Л. Чарнис.

64797. Пищиков В. А., Тречун А. И. Пространственные механизмы петлителя, образованные простой кинематической цепью. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1975, № 6 ©, с. 72—77. Список лит.: 8 назв.

64798. Черноморченко В. К. Моделирование комбинированной системы управления запасами ткани при случайных расходах. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1975, № 6 ©, с. 97—100.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

64799. Абдувахабов М., Куприянов М. П. Обоснование возможности подсортировки пористых резиновых пластин по типоразмерам. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1975, № 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

64800. Алексеенко В. И., Бернштейн М. Х. Нетканые волокнистые основы для производства искусственной кожи. — Кожев.-обувная промышленность, 1975, № 12 ©, с. 26—29

64801. Аноп А. И., Дардикер Е. С. О работе коллектива по улучшению качества и расширению ассортимента текстильной обуви. [Обувное объединение «Киев»]. — Кожев.-обувная промышленность, 1975, № 12 ©, с. 19—21.

64802. Блинные В. И. О роли изобретательства в [кожевенно-обувной] отрасли. — Кожев.-обувная промышленность, 1975, № 12 ©, с. 57—58.

64803. Влияние органических добавок на формирование лицевых покрытий искусственной кожи. — Кожев.-обувная промышленность, 1975, № 12 ©, с. 48—49. Авт.: Л. Е. Калинина, В. С. Белокопытова, Л. А. Сухарева, Г. Е. Колосова.

64804. Влияние стабилизированных растворов титанового дубителя на структурирование коллагена. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1975, № 6 ©, с. 43—46. Авт.: Л. Н. Красношлык, А. С. Романь, Л. В. Копелькина, И. Т. Шкаранда.

64805. Гринберг Л. С. Опыт применения ТВЧ [на минской кожгалантерейной фабрике]. — Кожев.-обувная промышленность, 1975, № 12 ©, с. 25—26.

64806. Испирян Г. П., Чмелев В. С., Гурина Н. Д. Эффективность концентрации обувного производства. — Кожев.-обувная промышленность, 1975, № 12 ©, с. 29—31.

64807. Исследование возможности применения хлорированных парафинов в производстве кож хромового дубления. Сообщ. 1. С. Г. Гулиев, Л. В. Даниш, И. Т. Шкаранда. Исследование свойств жировых эмульсий с применением в их составе хлорированных парафинов. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1975, № 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

64808. Исследование надмолекулярной структуры коллагена, обработанного растворами циркониевых и хромовых соединений. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1975, № 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Метелкин, А. А. Денисова, Н. И. Колесникова и др.

64809. Исследование основных параметров процесса крашения кож для верха обуви активными красителями. Сообщ. 2. А. Е. Садыков, Г. В. Жила, М. П. Котов. Зависимость количества ковалентно связанного красителя от начальной концентрации ванны. — Изв. вузов. Технология легкой промышленности, 1975, № 6 ©, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

64810. Исследование пористости полимерных пленочных материалов и кожевенного сырья хроматографическим методом. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Т. Бахшиева, Т. Н. Белякова, В. М. Чесунов, И. В. Булгакова.
64811. Короткая Л. И., Мельникова Е. П., Шварц А. С. Клей-расплавы на основе полиамидарилсульфамидов и дикарбоновых кислот [в технологич. обувного производства]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 23—27.
64812. Краснов Б. Я., Бернштейн М. М., Гвоздев Ю. М. О комплексном показателе качества подкладочных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 9—11.
64813. Кузина Л. В., Фрейдгейм К. И., Апрельская Ю. И. Микропористые покрытия искусственной кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 52.
64814. Кулбасов Г. Ж., Пискорский Г. А. Экспериментальное исследование процесса ориентирования деталей [обуви] относительно направляющей поверхности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 145—148.
64815. Логунов Л. И. О проблеме специализации в обувной промышленности РСФСР. [Отклик на одноим. статью С. Г. Овчинниковой в журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1974, № 12]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 55—56.
64816. Луцык Р. В., Хомяк Н. Е., Куприянов М. П. Исследование водоудерживающих и термомеханических свойств синтетической кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв.
64817. Николаева Ж. Б., Темкин С. Н., Мурашкевич С. В. Расчет технологических припусков при изготовлении кожгалантерейных изделий. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 42—48.
64818. О свойствах кожевенного порошка — нового гидрофильного наполнителя. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 49—52. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Куткин, А. Г. Жигонский, А. В. Инсарова и др.
64819. Об усовершенствовании метода обезволаживания и зольения сырья с сохранением шерсти. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Левенко, Н. А. Балберова, В. З. Волков, Т. А. Коннова.
64820. Овечкис Е. С., Рохленко Р. М. Методика сравнительной оценки качества кож для низа обуви. [Отклик на одноим. статью А. П. Белоштан, А. К. Бованенко, Ф. Б. Разумовской в журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1975, № 2]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 56—57.
64821. Получение микропористых покрытий для искусственной кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 53—55. Список лит.: 51 назв. Авт.: К. И. Фрейдгейм, Л. В. Кузина, Я. М. Яблоко, В. И. Алексеенко.
64822. Пуриных Я. Я. О выпуске кожгалантерейных изделий с государственным Знаком качества. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 12—16.
64823. Слепакова С. И., Пшедецкая В. К., Геллер Б. Э. Влияние природы растворителей на характер надмолекулярных образований в пленках полимеров. [Структурно-механ. свойства искусств. кожи]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
64824. Спрогис С. В., Кочкун В. С. Алгоритм распределения индивидуальных заданий вырубщикам. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 57—61.

64825. Термоэластопластичная литевая композиция для низа обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Вейнберг, Б. Г. Бабури, А. И. Михеев и др.
64826. Тричис В. А., Маяускене Н. Ю. Наблюдение ослабления связи между слоями дермы с помощью растрового микроскопа. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975 № 12 ©, с. 38—39.
64827. Хохлов Ю. И. Причины и предупреждение неравномерного ба-
лабанного крашения хромовой кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 16—18.
64828. Яковлева О. В., Резник Е. М. Способ аналитического описания системы совмещения шаблонов деталей обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 47—52. Список лит.: 10 назв.

16.12.5 меховая промышленность

64829. Булгаков Н. В. О системе оценки качества продукции меховой и овчинно-шубной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 7—9.

64830. Маслов В. С. Комплексная система управления качеством в меховой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 4—7.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

64831. Валлер Х. О составлении производственного плана при помощи ЭВМ. [Тартуск. консервный з-д]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 86, с. 55—60.

64832. Витовтов А. В., Перзчинский Б. Л. Расчет устойчивости многоярусного штабеля ящичных поддонов [в консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 31—33.

64833. Савицкий Е. А. Консервное производство и аграрно-промышленное кооперирование. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 19—20.

64834. Сенькин Е. Г. Создание здоровых и безопасных условий труда — первейшая обязанность каждого руководителя [предприятия пищевой промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 5—9.

64835. Система диспетчеризации консервного завода. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 17—19. Авт.: В. В. Болунов, В. Н. Киселев, В. Ф. Козлов и др.

64836. Флауменбаум Б. Л., Раздорских А. С., Качуровская Т. В. Лабораторным занятиям — исследовательский характер. [Из опыта кафедры технологии консервирования Одес. технол. ин-та пищевой пром-сти]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 46—48.

64837. Ястребов С. М. Нужна единая инструкция по технике стерилизации консервов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 29—31.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

64838. Воропаева В. Консервы «Спинка минтая в томатном соусе». — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 50.

64839. Диденко В. Ф. Результаты эксплуатационных испытаний морозильного аппарата LBH-31,5. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 51—55.

64840. Емельянова Е. А., Рябченко Н. С. Экспресс-метод определения эфирорастворимых веществ в сточных водах рыбообрабатывающих предприятий. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 62—63.

64841. Свинченко В. Л. Оттаивание мороженных брикетов на судах типа «Атлантик» методом орошения блок-форм. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 59—61.

64842. Состояние теплоизоляционных материалов холодильников в рыбных портах Северо-Запада СССР. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 55—58. Авт.: М. М. Голянд, В. П. Малышев, Е. В. Иванова-Скобликова и др.

16.13.4 Маслособойное и маргаринное производство

64843. Аблятифов С. Х. Пути улучшения организации методов учета затрат на производство и повышения рентабельности в масло-жировой промышленности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 82 ©, с. 45—66.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

64844. Волчкова Н. Т. Самойлов Р. В. Целесообразность развития [овощной] консервной промышленности в Центральном экономическом районе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 15—17.

64845. Жук Ю. Т., Дягилева А. А. Влияние замачивания на физико-химические показатели грибов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 27—29.

64846. Залецкий В. Н., Святославская Т. Н., Петунина М. П. Сухой полуфабрикат сладкий из картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 24—25.

64847. Куперман М. Г., Хусид М. А., Самсонова А. Н. Оценка эффективности работы прессов при производстве «Сока яблочного». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 23—24.

64848. Определение содержания этилового спирта в соках методом газовой хроматографии. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 38—39. Авт.: С. Ю. Гельфанд, М. Б. Левинский, В. Н. Кочешкова, М. Н. Шмальц.

64849. Производство цукатов из citrusовых плодов с применением ламп инфракрасного излучения. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 26—27. Авт.: Р. А. Якобашвили, Г. М. Фишман, Л. М. Пирцхалайшвили, М. Ю. Мегрелидзе.

64850. Центрифуга ФГШ-401К-4 [для овощных консервных заводов]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 20—22. Авт.: И. А. Волощук, М. М. Полякова, О. В. Харченкова, А. Г. Кузьмин.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

64851. Белолипецкий Б. И., Каштанов А. Я. Эртильские сахарники в борьбе за высокие производственные показатели. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 25—29.

64852. Бренман С. А., Ящук Р. М., Иволга Н. С. Результаты исследований новых видов тары для упаковки сахара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 114—121.

64853. Васильева Т. К. Основные характеристики сахара-песка как объекта транспортирования. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 40—49. Список лит.: 30 назв.

64854. Васильева Т. К., Заборсин А. Ф. Анализ фазовых диаграмм состояния двухфазных сред применительно к транспортным системам сахара-песок — воздух. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 49—64. Список лит.: 16 назв.

64855. Внедрение схемы комплексной подготовки экстрагента с использованием сернистого глинозема на Сатановском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 30—32. Авт.: Б. И. Погорельский, П. И. Ленц, В. Ф. Банас и др.

64856. Вопросы предварительной подготовки сахара-песка перед закладкой его на хранение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 82—91. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Ф. Заборсин, Л. К. Крсек, А. П. Федоров, Т. К. Васильева.

64857. Головняк Ю. Д., Бренман С. А., Белостоцкий Л. Г. Пути улучшения качества сахара-песка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 3—8.

64858. Гулюк Н. Г. Спектрофотометрическая оценка чистоты глюкозы. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 66—67.

64859. Дмитриук А. А. Теоретическое исследование движения частиц сахара-песка при его загрузке в камеру сушильного аппарата с псевдоожиженным слоем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.

64860. Дунаев П. Т., Алейников О. В., Дружляков В. П. Очистка воды, используемой для диффузионного процесса [в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 12 назв.

64861. Заборсин А. Ф., Крсек Л. К., Бурлиев К. У. Воздушное обеспыливание сахара-песка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 109—114.

64862. Заборсин А. Ф., Милютенко Б. Ф., Дмитриук А. А. Промышленные установки для сушки и охлаждения сахара-песка в псевдоожиженном слое и основы их расчета. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 8—19. Список лит.: 13 назв.

64863. Загорulyко А. Я., Коробейникова Л. А. Ускоренный метод определения цветности продуктов сахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 56—58.

64864. Иванов П. Я. Конференция специалистов сахарной промышленности и продовольственного машиностроения стран — членов СЭВ. [Киев. Окт. 1975]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 73—75.

64865. Измельчение сахара-песка при высоконапорном пневмотранспортировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 64—82. Список лит.: 26 назв. Авт.: Т. К. Васильева, А. П. Федоров, Н. Ф. Косогор, А. А. Водопьянов.

64866. К вопросу определения угла естественного откоса сахара-песка, сахара-сырца и сахарной пыли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 32—40. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Заборсин, К. У. Бурлиев, Т. К. Васильева и др.

64867. Курочийский Ч. К., Илюшина Л. Д. Кизельгур для фильтрования паточно-глюкозных сиропов. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 64—65.

64868. Николай Владимирович Виноградов. [Специалист в области сахарной промышленности. 1896—1975. Некролог]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 77 с портр. Подпись: Группа товарищей.

64869. О применении стальных сварных труб Вентури для замера количества сточных вод на сахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 37—42. Авт.: А. П. Пархомен, А. И. Сорокин, А. П. Федоров и др.

64870. О теплофизических характеристиках сахара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 26—32. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Ф. Заборсин, М. К. Смоляр, А. А. Дмигрюк, А. М. Флинта.

64871. Писарева М. С., Родзевич В. И. Роль фосфатаз в процессе осахаривания крахмалистого сырья. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 12 назв.

64872. Поперека И. К., Княкина Р. А. Выработка сахара из продуктов свеклосахарного производства. [Из зарубеж. опыта]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 16 назв.

64873. Сакун А. Н. Пути снижения количества сточных вод III категории на действующих сахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 42—44.

64874. Тужилкин В. И., Бочко Л. М. Электросопротивление производственных сиропов в период сгущения до заковки кристаллов. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 44—47.

64875. Федюкович Н. И. Вопросы совершенствования технико-экономического планирования и учета на сахарных предприятиях. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 48—50.

16.13.7 Бродильные производства

64876. Влияние летучих органических кислот мелассы на процесс спиртового брожения, качество и выход спирта и хлебопекарных дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Швец, А. Н. Огородникова, Т. П. Слюсаренко, В. И. Кравец.

64877. Вульфсон Марк Григорьевич. [Специалист в области пивовар. пром-сти. Некролог]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 43.

64878. Грачева И. М., Жуковская В. В., Иванова Л. А. Влияние величины первоначального засева дрожжей *Sacch. carlsbergensis* 776 на изменение горьких хмелевых веществ при брожении. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

64879. Исследование *о*-дифенолоксидазы винограда и сока методом изоэлектрофокусирования в полиакриламидном геле. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 495—468. Список лит.: 20 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. К. Синдадзе, Е. Н. Датунашвили, Г. А. Соболева, М. А. Бокучава.

64880. Клепиков В. М., Мандельштейн М. Л. Математическая модель процесса ферментативного гидролиза крахмала до сбраживаемых углеводов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

64881. Краснопольский Н. И., Прейс Г. А. Коррозия конструкционных материалов в дрожжанке мелассного спиртового завода. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 27—28.

64882. Леппо Р. М., Яровенко В. Л. Экономическая эффективность использования осаживающих смесей в производстве спирта. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

64883. Машков Ю. А., Глузберг С. М., Смэттрич Б. А. Пневматическая подача солодовенного зерна на Воронежском спиртовом заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 26—27.

64884. Поляков В. А., Угрюмова В. Н., Веселов И. Я. Определение содержания β -глюкана в ячмене и солоде. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 38—39. Список лит.: 8 назв.
64885. Попов В. И., Старчеус П. А., Сиротин А. М. Рекомендации по использованию вторичных энергоресурсов в пивоваренном производстве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 12—13.
64886. Предтеченский В. К. Расчет одноярусной солодосушки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 13—14.
64887. Приемов С. И. Повышение безопасности эксплуатации распылительных сушилок на спиртовых заводах. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 34.

64388. Ферментативная активность культур плесневых грибов, выращенных на пшеничных отрубях. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Н. Евтихов, В. М. Новоселова, Л. В. Курзина и др.

64889. Чистякова Е. А., Старобинская А. Б., Сапронов А. Р. Идентификация продуктов ферментативного гидролиза ячменного и картофельного крахмалов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

16.13.8 Производство витаминов

64890. К вопросу получения L-сорбозы из D-сорбита. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Золотарев, З. Г. Тхоревская, Ю. В. Енютин и др.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

64891. Аблаев С. М., Басаев Б. Б. Земля — наше богатство. [О повышении эффективности использования земель в колхозах и совхозах Сев.-Осет. АССР]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 98—102.

64892. Азовцев Н. На основе выводов практики. [О совершенствовании учеб. процесса по повышению квалификации кадров сельск. хоз-ва]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 78—82.

64893. Айрумов А. М. Задачи и методы экономического анализа в новых условиях развития социалистического сельского хозяйства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 82 ©, с. 3—44. Библиогр. ссылки в тексте.

64894. Амиров М. Ш. Некоторые вопросы учета и финансирования в сельхозпредприятиях. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 82 ©, с. 168—184.

64895. Андришин М. В., Замков О. К. Принципы и содержание экономической оценки земли как основного вида природных ресурсов. — Сборник науч. трудов. Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 5—14.

64896. Астахов С. М. Долговременные опознаки и их значение в работах по аэрофотосъемке сельскохозяйственных угодий. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 76—79.

64397. Атажанов А. Анализ рентабельности сельскохозяйственных предприятий в новых условиях планирования и материального стимулирования. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 82 ©, с. 89—113. В огл. авт.: Атаджанов [!]. А.
64398. Баркала К. Основные итоги научных исследований по определению оптимального плана сельскохозяйственного освоения Ряпинского польдера. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 86, с. 3—15.
64899. Безрукий Л. П., Дубовик И. И. Новому, передовому — широкую дорогу. [Внедрение достижений науки и передового опыта в с.-х. производство. БССР]. — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 13—15.
64900. Бородавко Н. Г., Гнед Е. С. К вопросу совершенствования структуры управления и эффективности производства в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 36—46.
64901. Буркат Н. Е. Основные направления рационализации структуры аппарата управления в совхозах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 63—71.
64902. Васильев П. В. Практические меры по преодолению сезонного недостатка рабочей силы в совхозах. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 75 ©, с. 29—33.
64903. Вершинина М. И. Эффективность использования основных производственных фондов в колхозах. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973, вып. 32, с. 45—54.
64904. Витун Е. Р. Оценка уровня использования земли. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 3—7. Рез. на каз. яз.
64905. Водяницкий Л. Я. Необходимость перераспределения прибавочного и части необходимого продукта колхозного производства через систему ценообразования. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973, вып. 32, с. 69—76.
64906. Всеволожский Ю. Подготовка и переподготовка специалистов по управлению [с.-х.] производством. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 68—74.
64907. Гражданкин В. И. Действительная стоимость [с.-х. продукции] и реализация рентных отношений. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973, вып. 32, с. 16—20.
64908. Дейнеко В. Ф. Вопросы рационализации работ по созданию и корректировке планов землепользований. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 70—74.
64909. Денисович Л. Сельское хозяйство Монголии на подъеме. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 117—118.
64910. Дергунов В. А. Планирование социального развития сельского трудового коллектива. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 91—95.
64911. Дергунов В. А., Козлов С. Д. Проблемы свободного времени на селе. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 86—90.
64912. Дергунов В. А., Ронжин Н. М. Улучшение условий воспроизводства трудовых ресурсов села. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 67—72.
64913. Есипенко Д. Порядок проведения аттестации работников сельского хозяйства. (Консультация). — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 48—52. Авт. указан в примеч. ред.
64914. Жапаров К. Эффективность оптимизации структуры сельскохозяйственного производства в Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 8—12. Рез. на каз. яз.

64915. Жариков Е. Социально-психологический портрет современного руководителя [сельского хозяйства]. Статья 3. Служебная этика. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 62—65. Статья 1: № 4.
64916. Жилкин Е. С. Специалист сельского хозяйства — воспитатель колхозников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 75 ©, с. 59—62
64917. Залевский Л. Д. Шкаберда Л. А. Отраслевая структура управления в колхозе. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 72—80. Список лит.: 6 назв
64918. Калниньш А. А. Проблемы организации районных аграрно-индустриальных объединений. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 12 ©, с. 32—44.
64919. Капшук Н. П. Опыт совершенствования управления в совхозе «Ленсоветовский» Ленинградской области. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 75 ©, с. 50—53.
64920. Карапетян М. М. Цехово-звеньевая система управления в колхозах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 87—99.
64921. Каршина З. С. О дифференциальных доходах совхозов в связи с различием в плодородии используемых земель. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973, вып. 32, с. 29—38.
64922. Ким В. М. Экономические предпосылки повышения эффективности общественного производства в сельском хозяйстве. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 82 ©, с. 75—88.
64923. Княк В. В. Вопросы совершенствования структуры управления сельскохозяйственным предприятием. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 47—55.
64924. Крейдик Н. Г. Параметрическая транспортная задача. [Мат. программирование в сельск. хоз-ве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 136—142.
64925. Кузин В. Ф. О монополии хозяйствования и учете рентных факторов в системе хозрасчетных отношений колхозов. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973, вып. 32, с. 38—45.
64926. Кузнецов А. М. Материальное стимулирование и производительность труда [в сельском хозяйстве]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 62—66
64927. Куимова Т. Т. Некоторые вопросы оптимизации сочетания отраслей в [сельском] хозяйстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 152—159.
64928. Куропаткин Вадим. Верный курс. [О колхозе «Заветы Ленина». Петров. р-н Ставроп. края. Очерк]. — Ставрополье, 1975, № 4 ©, с. 58—61.
64929. Лиловер Л., Абель И. Об использовании двухэтапной транспортной задачи при изучении проблемы размещения и концентрации [с.-х.] производства. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 86, с. 22—28.
64930. Лысов Е. Е. К определению стоимости сельскохозяйственных продуктов в связи с различием качества используемых земель. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973, вып. 32, с. 3—16.
64931. Малкин Н. И., Гудкова Г. Б. Факторы занятости сельского населения и их статистическое изучение. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 30—36.
64932. Медведев Н. П. Интенсификация труда руководителя сельскохозяйственного производства. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 75 ©, с. 54—58.

61933. Нетребко М. Н. Бригадир и его роль в сельскохозяйственном производстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 106—109.

64934. Новаков И. П., Коновалов И. С. Совершенствование специализации как условие рационализации управления [с.-х. предприятием]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 114—119.

64935. Новик Л. И. О материальном стимулировании повышения квалификации колхозников в связи с действием закона возмещения затрат рабочей силы. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973, вып. 32, с. 54—65.

64936. Овсянников Г. И. Технологические условия использования земель и их влияние на экономическую эффективность сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 45—55.

64937. Олейник А. И. Методы управления колхозным производством. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 100—105.

64938. Палладина М. И. Роль женщины в сельскохозяйственном производстве и аграрной науке. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 107—113.

64939. Полякова Т. Анализ хозяйственной деятельности колхозов и совхозов. Метод разработ. для фак. повышения квалификации. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 88—91. Список лит.: 8 назв.

64940. Разумов Г. Курсом интенсификации. [Развитие сельск. хоз-ва в Иван. обл.] — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 2—6.

64941. Рагушный Ю. Л. К вопросу о методике разработки кадастровых цен. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 63—70.

64942. Руденко И. Е., Прохорович В. А. Эффективность отраслевой структуры управления [с.-х. производством]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 81—86.

Савицкий Е. А. Консервное производство и аграрно-промышленное кооперирование. — См. 64833.

64943. Сахно А. П., Гудзинский А. Д. Совершенствование системы управления колхозным производством (на примере колхоза им. Кирова Рокитнянского района Киевской области). — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 56—62.

64944. Серебряный Виктор. Поле, полем... [О гл. агрономе колхоза «Россия» М. Т. Кулешовой. Алт. край. Очерк]. — Алтай, 1975, № 4, с. 46—48.

64945. Сиротина Л. И. О соотношении основных и оборотных фондов в колхозах с развитым животноводством. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 41—44.

64946. Сиротина Л. И. Рациональная структура оборотных средств в колхозах с развитым животноводством. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 45—48.

64947. Смирнов М. Опыт учебного комбината. [Моршан. учеб.-курсовый комбинат. Тамб. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 83—85.

64948. Соколов Т. Материально-техническая база колхозов и совхозов. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 17—22.

64949. Созь Х. Подготовка к автоматизированной обработке данных учета материальных ценностей [в сельском хозяйстве]. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 86, с. 51—55.

64950. Стукач В. Анализ деловых и политических качеств. [Социол. исследования, провед. на фак. повышения квалификации Целиногр. с.-х. ин-та]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 38—41.

64951. Тихомирова Р. М. Прибыль подразделения — целевая функция управления при внутрихозяйственном расчете [на с.-х. предприятиях]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 110—113.

64952. Тунеев М. М., Пиличева З. А. Вопросы оптимизации перспективного планирования в сельскохозяйственных предприятиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 116—123.

64953. Хатковой Л. Т. Аграрно-экономическая зональность Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 3—7.

64954. Юзбашев М. М., Короткова В. В. Исследование динамики параметров многофакторных регрессионных моделей [в с.-х. производстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 143—151. Список лит.: 6 назв.

64955. Юлдашев Т. Р. Товарность и рентабельность как основные показатели колхозного производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 82 ©, с. 114—130.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

64956. Богазов Георгий. Руками женскими. [О женщинах-механизаторах Сев. Осетии. Очерк]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 60—65.

64957. Будко А. И. О значении математического моделирования как метода исследований при государственных испытаниях сельскохозяйственных машин. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 3—5.

64958. Виктор Николаевич Андрианов. [Специалист в области электрификации сельск. хоз-ва. Некролог]. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

64959. Демидов Г. К. Модель задачи управления внеплановыми поставками запасных частей в районном снабжающем комплексе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 174—179.

64960. Денисов А. А., Бутко В. Н. Снижение себестоимости тракторных работ в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 12—17. Рез. на каз. яз.

64961. Дергунов В. А., Липатов П. А. Фондовооруженность и труд механизаторов в сельском хозяйстве — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 73—79.

64962. Еникеев В. Г. Планирование затрат на эксплуатацию и восстановление сельскохозяйственной техники. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 124—129.

64963. Еникеев В. Г., Киселева А. А. Оптимизация структуры машинно-тракторного парка (МТП) с учетом критериальных оценок. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 130—135.

64964. Кашур В. Н. К вопросу методики математического обоснования количества опытов для определения качественных показателей при испытании сельскохозяйственных машин. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 28—32.

64965. Киселева А. А. Некоторые вопросы машиноиспользования в совхозах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 168—173.

64966. Косников Н. И. К вопросу эффективности использования тракторов в хозяйственных условиях. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 149—155.

64967. Косников Н. И., Юрченко Н. А., Шелудяков А. П. Эффективность использования прицепов 2ПТС-4 в хозяйствах зоны Северного Кавказа. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 143—148.

64968. Костюков В. М., Цырульников А. Л. Опыт эксплуатации групповых [с.-х.] водопроводов в Ставропольском крае. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 81—83.

64969. Краюшкин Е. М. Методика определения продолжительности составляющих структуры ремонтного цикла. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 8—11.

64970. Краюшкин Е. М., Амирханов С. М. К определению количества постов технологической линии [ремонтных предприятий] на примере сетевого плана. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 3—7.

64971. Лисунов В. И., Федюков М. Ф., Овсянников А. А. К вопросу о выборе оптимальных режимов работы колесного трактора класса агрегатов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 133—142. Список лит.: 17 назв.

64972. Мацелуро В. М. Содержание и методы исследований механики сельскохозяйственных сред и материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 3—10.

64973. Поляков О. А., Тургиев А. К., Апарин В. В. Параметры режима тяговой эксплуатационной загрузки колесного трактора класса 1,4 т.с. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

64974. Родичев В. Эксплуатация и техническое обслуживание машинно-тракторного парка. Метод. разраб. для школ повышения квалификации с.-х. кадров. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 92—95. Список лит.: 7 назв.

64975. Роотс Ю. Об определении номенклатуры и количества запасных частей для колхозов и совхозов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 86, с. 74—83. Список лит.: 6 назв.

64976. Серов И. Вклад рационализаторов [в сельское хозяйство Горьк. обл.] — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 27—29.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

64977. Абель И. Об оценке качественных свойств земли на основании структуры имеющихся компонентов роста. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 86, с. 36—41.

64978. Арифбаев А. Х., Рахматуллаев Х. Л., Шерматов М. Ш. О некоторых особенностях состава и свойств погребенных почв лессовых толщ Чирчик-Ахангаранской впадины (Узбекская ССР). — Узб. геол. журн., 1975, № 6 ©, с. 27—30.

64979. Баженов М. А., Табагуа П. Е., Ляпин К. С. Сдвиговая установка [для исследования почв]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 192—196.

64980. Броневец И. П., Ляпин К. С. О физическом моделировании процессов ветровой эрозии почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 140—162. Список лит.: 32 назв.

64981. Влияние навоза и минеральных удобрений на регулирование баланса органического вещества на черноземах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 28—31. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. Л. Юмагулов, А. Н. Юмагулова, В. М. Малахова, Ф. Е. Овсянникова.

64982. Дегтярев А. Д., Дыгало В. С. Динамика влагозапасов в почве в бассейне р. Медвенки. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 4 ©, с. 54—65. Список лит.: 5 назв.

64983. Дружинин Н. И., Шахник С. Г. Определение водных свойств почвогрунтов электрическими методами. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 58—62.

64984. Дыгало В. С. Опыт изучения просачивания воды в почву и расчета потерь талых и дождевых вод на Подмосковной воднобалансовой станции. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 4 ©, с. 36—53. Список лит.: 9 назв.

64985. Жумаев Д. Формирование и расход почвенной влаги на корковых солонцах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 34—38. Рез. на каз. яз.

64986. Зборишук Н. Г. Условия аэрации орошаемых южных и предкавказских черноземов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 95—101. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

64987. К 60-летию Глеба Всеволодовича Добровольского. [Специалист в области почвоведения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 119—123 с портр. Подписи: Деканат, партбюро и профком фак. почвоведения МГУ.

64988. Калнина В. А., Воронина К. А. К вопросу о дешифровочных признаках почв на аэроснимках. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 74—76. Список лит.: 13 назв.

64989. Клопотовский А. П. Принципы бонитировки почв на основе учета их свойств и основных элементов климата. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 21—33. Список лит.: 10 назв.

Койчева З. С. Совхоз «Детскосельский» — комплексный мелиоративный объект. — См. 64238.

64990. Колтакова П., Козлов С. На северных черноземах. [О повышении плодородия земель в северной лесостепи Центр. района Нечерноземной зоны]. — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 36—37.

64991. Куркаев В. Т., Бунякина Р. Ф. Фракционный состав азота и его подвижность в выщелоченном черноземе Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

64992. Лабораторная аэродинамическая установка [для исследования ветровой эрозии почв]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 199—203. Авт.: К. С. Ляпин, А. П. Спирин, И. П. Броневец, Е. З. Маркман.

64993. Леонов В. В. Влияние лесных полос на передвижение нитратного азота в почве на паровом поле. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 6—9.

64994. Лепилин Г. Н. Расчет объема земляных работ при освоении размытых склоновых земель. — Бюл. Всесоюз. науч. исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 18—20.

64995. Ломидзе Д. В. Динамика CO_2 в почвенном воздухе бурых горно-лесных почв. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 425—428. Рез. на груз. и англ. яз.

64996. Магницкий К. П., Константинова В. И. Усвояемость и эффективность пиродифосфата калия в зависимости от известкования почвы. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

64997. Малогабаритная аэродинамическая труба [для изучения ветровой эрозии почв]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 204—206. Авт.: К. С. Ляпин, И. П. Броневец, М. А. Баженов, М. В. Седов.

64998. Мацепуро В. М., Калацкий А. Н. Исследование сопротивления почв и грунтов при больших скоростях сдвига. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 133—140.
64999. Мацепуро В. М., Ликлидзе К. Д., Седов М. В. Исследование деформации почв и грунтов при вдавлении штампов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 92—108.
65000. Моргун Е. Г. Годовая динамика водорастворимых солей в почвах орошаемого поля при сочетании глубокого закрытого и открытого дренажа на Багаевско-Садковской оросительной системе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз.
65001. Муминов Ф. А., Грингоф И. Г., Карнаухова В. В. Основные итоги развития агрометеорологии в Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 3—12. Список лит.: 27 назв.
65002. Родякова П. Ф., Якутилов М. Р. Изменение состава гумуса горных коричневатых карбонатных почв Файзабадского района Таджикской ССР под влиянием эрозии. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 55—58. Рез. на тадж. яз.
65003. Рожков П. Повышать качество мелиоративных работ. — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 11—13.
65004. Седов М. В., Баженов М. А., Ликлидзе К. Д. Вертикальный деформатор [для исследования почв и грунтов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 189—192.
65005. Селянина З. М. Особенности биологической активности светлосащановой почвы на межпосевных полях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 31—32.
65006. Серебренников Ф. В., Карпов Н. Н., Пылев Н. П. Прогнозирование на ЭВМ солевого режима в условиях орошения. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
65007. Скуртул А. Г., Калашников К. Г. Оценка степени засоления пойменных почв Молдавии. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 73—76.
65008. Табагуа П. Е., Чемлева Т. А. Применение симплекс-решетчатого планирования при изучении прочностных свойств почв и грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 109—132. Список лит.: 6 назв.
65009. Тимук О. Е. Актиномицеты в почве под растительными ассоциациями Мешед-Мессериянской равнины. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 50—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
65010. Устройство для определения физико-механических свойств почв и изучения движения почвенных частиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 212—221. Авт.: К. С. Ляпин, Д. А. Крысин, В. У. Шпак, М. А. Бронева.
65011. Фриева О. А. Состав гумуса — важный показатель для оценки почв. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 40—45.
65012. Черкасов А. А. О переустройстве орошаемых земель. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 63—67.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

65013. Абель И. О применении компонентного анализа при оценке хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий (на примере растениеводства). — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 86, с. 29—36.

65014. Башкин Е. Л. К развитию интенсификации земледелия Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 8—14. Список лит.: 18 назв.

65015. Башмачников В., Орехов Н. Система производственных подразделений в земледелии и управление ими. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 58—61.

65016. Березин И. А. Агрокомплекс против засухи. [Оренб. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 26—28.

65017. Годеев В. И. Статистическое исследование процесса роста износа гидронасосов НШ [комбайнов СК-4]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 12—15.

65018. Голов Г. И. Система применения удобрений и ее разработка. (На примере колхоза «Амур» Архарин. р-на Амур. обл.) — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 66—72.

65019. Голченко М. Г., Стельмах Е. А. Расчет урожайности орошаемых культур в зоне неустойчивого увлажнения. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 69—72.

65020. Гончарук Н. С. О подкормке растений углекислотой и методах анализа тепличных грунтов. [Из зарубеж. опыта]. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 47.

65021. Горский Г. Ю. Новые типовые проекты теплиц. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 32—34.

65022. Денисов Ю. М., Ситникова М. В. О выборе длины маршрута при аэрофотометрическом обследовании посевов сельскохозяйственных культур. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 26—34.

65023. Доспехов Б. А., Пупонин А. И. Обработка почв в Нечерноземье. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 12—27. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

Жуковский П. М. Современное состояние и развитие основных идей Н. И. Вавилова. Докл., прочит на I ежегод. Вавиловском чтении 18 ноября 1974 г. — См. 63979.

65024. Иванов А. В. Влияние способов обработки почв на урожай на полях, защищенных лесными полосами. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

65025. К вопросу разработки экономико-математической модели оценки посевных машин. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 12—27. Авт.: Н. Н. Леонов, Е. М. Самойленко, А. Т. Табашников, В. Н. Кашур.

65026. Князев Б. Переоборудование зерновых комбайнов для уборки различных культур. Метод. разраб. для повышения квалификации комбайнеров. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 96—99.

65027. Кузин В. Ф. Некоторые особенности образования зональной стоимости в земледелии. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973, вып. 32, с. 20—29.

65028. Курилов А. А., Курилова З. В. К теории замера ширины захвата плуга. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 103—111.

65029. Куркаев В. Т., Буякина Р. Ф. Динамика азота в выщелоченном черноземе в связи с потребностью растений в азотных удобрениях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 12—19.

65030. Лешко В. Н., Артамонов В. Н. Определение степени механического воздействия вентиляторов на семена. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 107—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

65031. Лошаков В. Г. Разработка севооборотов в индустриализированном растениеводстве. [По материалам одноим. Междунар. симпозиума в Галле (ГДР)]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 141—144.

65032. Мальцев Терентий Семенович. Подлинный ученый — человек неустанныго поиска. Интервью с почетным акад. ВАСХНИЛ, дважды Героем Соц. Труда, полеводом колхоза «Заветы Ленина» Шадрин. р-на Курган. обл., дир. Шадрин. опыт. станции, депутатом Верховного Совета РСФСР Т. С. Мальцевым. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 100—106 с портр.

65033. Мацепуро В. М. Рациональная формула В. П. Горячкина и характер зависимости ее коэффициентов от основных факторов, влияющих на сопротивление почв. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 11—58.

65034. Мацепуро В. М., Кожевников Г. Н., Бурченко П. Н. Разработка метода физического моделирования процессов почвообработки в условиях почвенных каналов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 58—91.

65035. Мещеров А. В. Дифференциальная рента и закупочные цены на продукцию земледелия. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973, вып. 32, с. 77—85.

65036. Москвичев Ю. А., Хайдарова Г. Я., Краснощеков В. С. Агрономическая оценка качества полива дождевальной установкой «Волжанка». — Гидротехника и мелiorация, 1975, № 12 ©, с. 36—39.

Мухин Ю. П. Влияние приопушечных посевов горчицы на фауну пчелиных (Hymenoptera, Apoidea) лесных полос. — См. 65332.

65037. Нейтронно-активационный метод одновременного определения урана и тория в почвах и растениях. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 21—22. Авт.: Г. А. Ахмедова, Н. Б. Бадалов, М. М. Муминов, Ш. Хатамов.

65048. Николайченко С. А., Богомолов А. М., Калининский А. А. Полям — знак качества. [Борьба за высокую культуру земледелия в хоз-вах Горьковского р-на Могилев. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 8—10.

65039. Оценка рентабельности противоградовых работ. [Агротехн. мероприятия]. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1975, 9, с. 137—141. Рез. на груз. яз. Авт.: А. И. Бротгандель, Д. А. Мдинарадзе, Л. П. Климовская и др.

65040. Памяти Петра Михайловича Жуковского. [Специалист в области растениеводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 154 с портр. Авт.: Ф. Д. Кулаков, Д. С. Полянский, Г. В. Романов и др.

Петр Михайлович Жуковский. [Ботаник и селекционер. 1888—1975. Некролог]. — См. 63990.

65041. Погорелов Ю. Г. Использование растениями обменного калия в карбонатном черноземе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 26—30.

65042. Подгорный Я. М., Дудник А. Г. К вопросу об изменении твердости почвы в зависимости от числа проходов агрегата по одному и тому же следу. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 128—132. Список лит.: 7 назв.

65043. Рачкулик В. И., Ситникова М. В. Об использовании спектров отражения для распознавания растительных покровов. — Труды Средне-аз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 17—25. Список лит.: 10 назв.

65044. Савченко Ю. В. Динамическая устойчивость скоростных пахотных агрегатов (неуправляемое движение агрегата). — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 112—123.

65045. Савченко Ю. В. К вопросу об управляемости пахотного агрегата. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 91—102.

65046. Седов М. В., Кожевников Г. Н. Полевая динамометрическая установка [для исследования почвообрабатывающих машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 186—189.

65047. Серебряков В. В., Хорошавин В. Н., Клюев А. И. Теоретическое исследование процесса резания почвы автоматически управляемыми подвижными рабочими органами. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 33—35.

65048. Симакин А. И., Ширинян М. Х. Совершенствование системы удобрения в полевом севообороте на выщелоченном черноземе Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 3—11.

65049. Смирнов Н. А. Система удобрений в теплицах. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 31—32.

65050. Сотников Н. Совхозный отряд плодородия. [Совхоз им. XXI съезда КПСС. Моск. обл.] — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 34—36.

65051. Усков И. Б., Григорьева Л. В., Шокуров В. О. Определение оптимального соотношения размеров единичной гряды пашни из условия наименьшего воздействия ветрового потока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 162—173.

65052. Хруслова Т. Н. Утилизация отходов спиртового производства путем проведения осенних удобрительных поливов по вспашке. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 31—33.

65053. Шашкова Г. Определение уровня урожайности [с.-х. культур] при долгосрочном планировании. — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 38—39.

65054. Шумаков Б. Б., Шилер Г. Г., Ашихмина Е. В. Перспективы морской ирригации [с.-х. культур]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 67—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

65055. Эффективность севооборотов. [Статьи]: Н. М. Котляр. Урожайность растет. — Э. Ф. Госсен, Н. В. Шрамко. Пути совершенствования. — В. М. Хлопов. Преимущество — за зернопаровыми. — А. Г. Стогов. В условиях межхозяйственной специализации. — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 17—21.

65056. Ясюнас Э. В. Резервы удешевления проектирования и строительства тепличных комбинатов. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 6—9.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

65057. Алехина Н. Д., Никифорова Т. А., Андреев С. С. Изменение содержания белка в корнях кукурузы при низкой положительной температуре. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 65—70. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

65058. Бараш С. И. Экономический анализ динамики посевных площадей пшеницы в СССР с использованием методов математической статистики (1920—1971 гг.) — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 235, с. 180—224 с табл.

65059. Бисембаев С. Т. Нормы высевы и качество зерна яровой пшеницы на супесчаных почвах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 42—44. Рез. на каз. яз.

65060. Битаров М. И., Гиоев К. С. Влияние удобрений и орошения на водный режим и продуктивность растений кукурузы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 54—61.

65061. Бозриков В. В., Каверин В. С. Дифференциация урожая яровой пшеницы под защитой молодых лесных полос. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 98—103. Рез. на каз. яз.

65062. Бутаев М. Г. Орошение и удобрение озимой пшеницы на осушаемых землях Северо-Осетинской АССР. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 36—40.

65063. Вахрушева Э. И. Мутация «вывернутый наизнанку стержень» (cto), изменяющая развитие стержня початка кукурузы. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 9—14. Рез. на англ. яз.

65064. Вертий С. А., Буяникин И. Я. Действие высоких доз удобрений на технологические свойства зерна озимой пшеницы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 41—47.

65065. Войченко В. Г. Биологические свойства и практическая ценность полиплоидной ржи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 13—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

65066. Воробьев С. А., Четверня А. М. Предшественники озимых хлебов в Нечерноземье РСФСР. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 6—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

65067. Воронкова А. А., Сидорина Л. И., Стрельников В. Г. Диапазон устойчивости к бурой ржавчине озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 41—46. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

65068. Длимбетов К. Д., Кошкарров С. И. Режим орошения риса и мелиоративное состояние рисовых карт на засоленных почвах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 38—41. Рез. на каз. яз.

65069. Дрожденюк А. П., Сулимова Г. Е., Ванюшин Б. Ф. Содержание 5-метилцитозина в ДНК пшеницы на ранних стадиях онтогенеза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 76—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65070. Дундина Г. К. НОТ — помощник хлебороба. — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 22—23.

65071. Дядечко Н. П., Рубан М. Б. Вредоносность злаковых тлей. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 17—18.

65072. Егорченков А. Е., Сигута А. И. Влияние гребней на рост и развитие сои. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 37—45.

65073. Егорченков А. И., Сигута А. И. О способах посева сои на гребнях. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 15—20.

65074. Еркаев А. Д., Бабанская Л. Т., Карасик А. В. К вопросу о методике проведения и обработки результатов многофакторных экспериментов [при возделывании озимой пшеницы]. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 33—56.

65075. Зайнутдинов З. Х. Расчет запасов и расходов продуктивной влаги из различных слоев почвы в посевах озимой пшеницы. — Труды Среднеазиат. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 105—109. Список лит.: 9 назв.

65076. Изучение естественной и индуцированной мутабельности мутантов гороха. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 15—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Сидорова, Г. В. Тянутова, В. С. Попова, Л. П. Ужинцева.

65077. Ильинский Н. Н. Кому страшно засуха. [Интенсификация зернового производства в хоз-вах Рост. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 24—26.

65078. Исакова Л. В. Влияние агрометеорологических условий на развитие различных сортов риса в Узбекистане. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 118—124. Список лит.: 7 назв.

65079. Кандауров Н. С. Химизм затопленной почвы в зависимости от ее плотности. [Возделывание риса]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 31—35.

65079а. Канцалиев В. Т. Зависимость урожая зеленой массы сорго от допосевной обработки почвы. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 100—106. Список лит.: 11 назв.

65080. Карамшук З. П. Токсичность темно-каштановой почвы в зернопаровом севообороте Северного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

65081. Карасев Г. М. Защита озимой пшеницы от вымерзания и выдувания. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

65082. Каршина З. С. Действительная стоимость и закупочная (сдаточная) цена зерна в совхозах РСФСР. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1973, вып. 32, с. 65—69.

65083. Каюмов М. К. Потенциальные возможности урожаев [зерновых культур]. — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 32—34.

65084. Клок В. Е. Трихограмма в борьбе с кукурузным мотыльком. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 20.

65085. Константинов А. Р., Чернова Н. К. Дифференцированные (по областям ЕТС) нормы орошения озимой пшеницы. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

65086. Кузнецова А. А., Мурадов К. М., Казанцева В. Н. Аминокислотный состав зерновых бобовых культур тропического генезиса, выращенных в Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

65087. Куличова Г. Н., Курбатова В. Ш. Биологические особенности расстеблевой ржавчины пшеницы различного географического происхождения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 53—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

65088. Мякушко Ю. П. Соя на поливных землях Румынии. — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 46—47.

65089. О взаимосвязях количественных и качественных признаков и их селекционном значении у яровой мягкой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 22—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. М. Бебякин, А. И. Марушев, В. А. Крупнов и др.

65090. О конструкции рисовой карты. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 40—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Семенов, В. И. Жижин, Ю. Н. Поляков, В. В. Шатилов.

65091. Патхуллаев С., Ходжимурадова Р. Х. Изучение устойчивости самоопыленных линий и гибридов кукурузы к пузырчатой головне. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

65092. Пенчуков В. М., Смоляков Г. Ф. Соя на гребнях. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 21—30.

65093. Пилипенко И. С. Не останавливаясь на достигнутом. [Вопр. интенсификации производства риса в совхозе «Заря коммунизму». Херсон. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 35—36.

65094. Подгорный Я. М., Шевченко В. Г., Герасимов Л. П. Приспособление к зерновым сеялкам для работы высевальных аппаратов по замкнутому циклу. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 124—127.

65095. Поляков И. М., Куликов А. И., Курлина И. П. Анилат. [К защите пшеницы от ржавчины]. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 24.

65096. Попова М. Б., Шестеперов А. А. Рисовый афеленхонд в Астраханской области. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 40—41.

65097. Савич И. М., Перуанская О. Н. Содержание и качество белка казахстанского риса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 48—51. Рез. на каз. яз.

65098. Самойленко Е. М., Марченко Р. А., Белоконь Г. С. Совершенствование экономико-математической модели сравнительной экономической оценки зерноуборочных комбайнов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 57—67.

65099. Сатбагамбетов К. С., Тургинбеков Р. Т. Влияние рядковых удобрений на продуктивность озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 32—34. Рез. на каз. яз.

65100. Сергеева Н. Г. Динамика марганца в выщелоченном черноземе и поступление его в озимую пшеницу. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

65101. Сидорова И. И., Хасанов Б. А. Искусственное заражение возбудителя стеблевой ржавчины пшеницы гиперпаразитом *Darlusa filum* (Fr.) Cast. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 116—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

65102. Симакин А. И., Хуторнова З. М. Агрохимические свойства жидкого навоза и приемы его использования под озимую пшеницу. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 70—73.

65103. Собке А. А., Остапов В. И., Лактионов Б. И. Пути увеличения производства зерна. [УССР]. — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 29—31.

65104. Табашников А. Т., Деркач П. П. Математическая модель задачи выбора оптимальной рядности пиккерной приставки к комбайну СК-5 «Нива». — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 6—11.

65105. Гвердохлеб М. И. Нивелирная рейка для контроля выполнения планировочных работ на рисовых чеках. — Гидротехника и мелiorация, 1975, № 12 ©, с. 21—22.

65106. Гибекин А. Р. Качество зерна и эффективность производства. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 53—57.

65107. Титенок Л. Н. Пути улучшения производства семян сорго. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 116—128. Список лит.: 11 назв.

65108. Федотов А. Д. Повышение эффективности использования автотранспорта на перевозках урожая [зерна]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 46—52.

65109. Чалый И. И. Сила роста семян и продуктивность растений сои. — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 44—45.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

65110. Агалина В. Г. Содержание каротина (провитамина А) в основных кормовых растениях сезонных пастбищ Таджикистана. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 235—261. Список лит.: с. 259—261.

65111. Агеев В. В. Пути увеличения производства кормов в Карачаево-Черкесии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 208—220.

65112. Ан П. А., Грингоф И. Г. Агрометеорологические условия развития пастбищных растений в горах Внутреннего Тянь-Шаня. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 35—47. Список лит.: 21 назв.

65113. Ан П. А., Ефимова В. П., Никитина Л. М. К прогнозу урожая растительной массы пастбищных трав в горах Киргизии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 48—56. Список лит.: 12 назв.

65114. Белоусова З. Н. Состояние агрометеорологической изученности пастбищной растительности на Черных землях. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 66—74. Список лит.: 16 назв.

65115. Борангазиев К. Б., Слабинская А. И. Изучение экотипов кейреука в культуре. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 75—78. Рез. на каз. яз.

65117. Головки Т. К. Изучение дыхания в связи с продуктивностью клевера (*Trifolium pratense*) в условиях Центральные районов Коми АССР. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1632—1638. Список лит.: 28 назв.

65118. Джанаев Г. Г., Блездова Ж. М. Влияние минеральных удобрений на продуктивность горных лугов субальпийской зоны ЧИ АССР. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 74—80. Список лит.: 8 назв.

65119. Дзыбов Д. С. Динамика урожайности естественных кормовых угодий Карачаево-Черкесии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 155—171. Список лит.: 15 назв.

65120. Дударь Ю. А., Пешкова Л. И. Продуктивность луговых и степных сообществ Ставрополья, воссозданных искусственным путем. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 186—199. Список лит.: 13 назв.

65121. Евлахов И. Н. Влияние способов и сроков уборки на урожай, качество семян и сена суданской травы в условиях сухостепной зоны. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 79—81. Рез. на каз. яз.

65122. Жамбакин Ж. А., Гармс Э. И. Динамика изменений химического состава и питательности кормовых растений различных пастбищ Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 66—71. Рез. на каз. яз.

65123. Занятые пары — важный резерв увеличения производства кормов. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 8—18. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Хомко, А. П. Торгашева, Л. С. Хомко, И. В. Нешин.

65125. Корчагина В. А., Кононенко Н. С. Урожайность злаково-бобовых [кормовых] смесей в зависимости от соотношения компонентов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 84—88.

65126. Крайнев Н. Резервы увеличения производства кормов. — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 19—20.

65127. Краснопевцева И. В. Озимый рапс — кормовая и медоносная культура. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 237—243.

65128. Куранов В. Два урожая в год. [Полевое кормопроизводство в Костром. обл.] — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 21—22.

65129. Ладыгин Н. Д. Вопросы организации кормопроизводства. Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 3—8.

65130. Лысенков А. А. К биологии чемерицы Лобеля на Северном Кавказе в связи с обработкой субальпийских лугов гербицидами в комплексе с минеральными удобрениями — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 172—179.

65131. Максименко Л. Д. Резервы увеличения производства кормов в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 244—254.

65132. Максименко Л. Д., Литвинов Д. Е. Биологические особенности развития многолетних злаковых трав в зависимости от срока сева. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 19—36. Список лит.: 12 назв.

65133. Маслов Ю. М. Об урожайности пастбищ под защитой лесных полос. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 21—22.

65134. Менский В. Я. Экономическая эффективность организации и использования долголетних культурных пастбищ в колхозе «Россия». — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 49—52.

65135. Михайлюков Я. С., Теньшов А. Н. Пути улучшения организации и использования орошаемых культурных пастбищ в хозяйствах Ставропольского края. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 255—261.

65136. Невский С. П., Бочкарев В. М. Некоторые вопросы организации орошаемых пастбищ в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 107—115. Список лит.: 9 назв.

65137. Новоселова А. С., Авдеева М. М. Творец новых ценных сортов трав. [А. М. Константинова]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 113—114 с портр.

65138. Овезмурадов С. О., Байрамов А. Влияние сроков укоса на интенсивность плодобразования люцерны. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 46—49. Рез. на туркм. и англ. яз.

65139. Павлова М. П., Кузьменко И. Т. Методика количественного учета надземной и подземной фитомассы пойменных лугов при стационарно-маршрутных исследованиях. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 118—127. Список лит.: 7 назв.

65140. Петров Л. Н., Беликова С. В., Страшнов А. К. Кормовые культуры на солонцовых почвах. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 130—139.

65141. Пехтерев А. К. Кормовые растения и кормовые ресурсы Немецко-Чукчагирской впадины. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 116—122.

65142. Рудин И. В. Урожай многолетней злаково-бобовой травосмеси в зависимости от предшественника, предпосевной обработки почвы и способа посева. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 58—69.

65143. Рудин И. В. Урожай многолетних трав и травосмесей в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 37—57. Список лит.: 15 назв.

65144. Рябов Е. И., Мищенко Г. А. Опыт залужения сильноэродированной почвы с применением латекса [под посевы многолетних трав]. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 200—204.

65145. Сабиров Г. Некоторые показатели водного режима основных эдификаторов [пастбищных растений] Каракалпакского Устюрта. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 42—43. Рез. на узб. яз.

65146. Салюков П. А., Аубакиров К., Абдыгалиев К. Эффективность удобрений на заливных лугах поймы р. Иртыш. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 18—21. Рез. на каз. яз.

65147. Сидорова Т. Д., Николаева Н. Ф. Новый вредитель эспарцета. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 205.

65148. Соломко Н. В. Влияние удобрений и увлажнения на рост и развитие люцерны. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 70—75.

65149. Соломко Н. В. Накопление надземной и подземной массы люцерны под влиянием удобрений. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 85—99. Список лит.: 11 назв.

65150. Тьюнг Хоанг. Вертикальное распределение подземных органов растений луговой степи. [Статья специалиста из ДРВ]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 128—135.

65151. Хакунов Б. Ю., Чотчаев Б. И. Влияние систематического (ежегодного) внесения минеральных удобрений на продуктивность субальпийских лугов. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 140—154. Список лит.: 8 назв.

65152. Холостых М. А., Чернов А. Я. Эффективность минеральных удобрений в звене севооборота с люцерной. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 76—84. Список лит.: 8 назв.

65153. Черноухов А. М., Рябова К. И. Возделывание многолетних трав на дренированных почвах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 58—61.

17.4.2.3 Технические культуры

65154. Абдуллаев А. А., Лазарева О. Н. Морфология хромосом двух подвидов хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 48—50. Рез. на узб. яз.

65155. Абдуллаев А. А., Лазарева О. Н. Сравнительное изучение морфологии пыльцы хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 48—50. Рез. на узб. яз.

65156. Абдуллаев Х. М. Радиационно-тепловой режим хлопкового поля и темпы раскрытия коробочек в условиях дефолиации. — Труды Средне-аз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 82—89. Список лит.: 14 назв.

65157. Алексеев Ю. И., Ниязов О. Д. Состав и сезонная динамика численности хищных членистоногих на хлопчатнике в низовьях Мургаба. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 57—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

65158. Анащенко А. В. Анализ возможности создания скороспелых сортов подсолнечника фотопериодическим методом. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 41—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65159. Анащенко А. В., Рожкова В. Т., Милеева Т. В. Результаты изучения гетерозиса у подсолнечника. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 134—142. Рез. на англ. яз.

65160. Арисланов Р. С. О сроках проведения дефолиации хлопчатника в Узбекистане. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеоролог. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 90—93.

65161. Базанова Т. Б. Влияние циклоалифатических соединений на прорастание семян и некоторые стороны обмена тонкволокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

65162. Веселовская М. А. Мак (изменчивость, классификация, эволюция). — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 175—223. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз.

65163. Влияние соотношения удобрений на масличность семян и продуктивность хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 44—45. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Р. Рахманов, О. Джураев, А. Х. Муталов, А. Мадреимов.

65164. Гвоздева З. В., Подкуйченко Г. В. Биологические особенности клецевины. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 54—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

65165. Генотипические особенности масличных видов и сортов семейства Brassicaceae по содержанию и качеству масла в семенах. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 159—174. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ермаков, Н. П. Ярош, Р. Я. Кузнецова, О. М. Мегорская.

65166. Гращенко Г. М., Вершинина В. А. О методике контроля достоверности технологической оценки льносоломки. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 230—234. Рез. на англ. яз.

65167. Давидян Г. Г. Географическая изменчивость льна и конопли. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 81—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65168. Давидян Г. Г., Шаров И. Я. Оценка коллекционных образцов льна-долгунца для селекционного использования. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 3—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

65169. Дворянкин Н. И., Васильев Д. С. Научный подвиг В. С. Пустовойта. [Роль В. С. Пустовойта в создании высокопродуктивных иммунных и высокомасличных сортов подсолнечника]. — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 37—38 с портр.

65170. Диброва М. А. Влияние приемов внесения удобрений под сахарную свеклу на динамику влажности и подвижных форм основных элементов питания в выщелоченном черноземе Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 80 ©, с. 62—69. Список лит.: 8 назв.

65171. Дифференцированная реакция разновидностей *Lassypium arborescens* и *Lossypium herbaceum* на физиологические расы возбудителя вилта. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 9 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: А. Г. Қасьяненко, А. К. Алямов, Е. А. Горьковцева, С. С. Алиходжаева.

65172. Ергешев Е. Методы анализа эффективности использования производственных фондов в хлопководческих хозяйствах. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 82 ©, с. 146—157.

65173. Ермаков А. И., Попова Э. В. Быстрый способ определения жирных кислот масла семян подсолнечника. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 235—239. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65174. Жаданов Н. М. Производство льна масличного на Алтае. — Зерновое хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 43—44.

65175. **Индукцирование** цитоплазматической мужской стерильности у хлопчатника методом радиационного мутагенеза. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 136—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Негматов, В. И. Коваленко, В. К. Шумный, К. А. Асоров.

65176. **Исмаилов М. И.** О тепло- и массообмене при сушке хлопковых семян. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 13—14.

65177. **Костенко А. И., Торопова А. Г.** Некоторые черты распределения радиационного баланса и его составляющих в среде растений табачного поля. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 75—81

65178. **Костенко А. И., Торопова А. Г.** Об измерении площади листьев табака. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 94—99. Список лит.: 7 назв.

65179. **Кравцова Т. А.** Возможность долгосрочного прогноза церкоспороза сахарной свеклы в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 56—58. Рез. на каз. яз.

65180. **Кузнецова Р. Я.** Перспективность возделывания рапса. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 66—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

65181. **Куликова Ю. А.** Расчет ожидаемых запасов продуктивной влаги в различных слоях почвы к началу посева хлопчатника в Узбекистане. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 110—117. Список лит.: 13 назв.

65182. **Кутузова С. Н.** К вопросу о различной вирулентности местных популяций возбудителя ржавчины льна *Melampsora lini* (Ehrenb.) Lev. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 240—245. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

65183. **Кутузова С. Н.** Коллекция льна-долгунца как источник устойчивости к ржавчине. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 123—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65184. **Лемешев Н. К., Атланов А. В.** Дикие и культурные хлопчатники США и Центральной Америки. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 21—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65185. **Лемешев Н. К., Шахмедова Г. С.** Межвидовые гибриды разнохромосомных видов хлопчатника и причины их стерильности. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 128—133. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

65186. **Лужецкий М. Г.** Слагаемые экономического эффекта внедрения поточной технологии уборки сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 50—55.

65187. **Мавлянов О. М.** Поражаемость сортов хлопчатника галловой нематодой *Meloidogyne incognita acrita* Chit., 1949. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 55—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

65188. **Милковски Бан Й., Душев Е., Николов Г.** Режимы орошения и водопотребление хлопчатника в связи с нормами удобрений. [Статья из Болгарии]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 36—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

65189. **Мошкин В. А., Свиридов А. А.** Коллекция клещевины — ценный исходный материал для селекции на устойчивость к фузариозному увяданию. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 143—150. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

65190. **Никитина К. В., Вахрушева Т. Е.** Грибные и бактериальные болезни мака в Ленинградской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1 ©, с. 224—229. Рез. на англ. яз.

65191. Пак А. Эффективный способ получения гибридных семян хлопчатника F₁ (*G. hirsutum* × *G. barbalense*). — Докл. АН УзССР, 1975, № 8, с. 46—47. Рез. на узб. яз.

65192. Переверзев Г. А., Ким Ю. М. Действие предпосевного облучения семян кенафа на его рост, развитие и продуктивность. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1, с. 246—248. Рез. на англ. яз.

65193. Подкуйченко Г. В. Льны Аргентины как исходный материал для селекции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1, с. 98—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65194. Рыкова Р. П. Опыты с тетраплоидным льном. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1, с. 74—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65195. Саттаров Б. Х. Наследование морфологических признаков гибридов кенафа в зависимости от подбора пар. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1, с. 151—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65196. Стам Я. М. Фузариоустойчивость сортов масличного льна. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1, с. 107—110. Рез. на англ. яз.

65197. Тайлаков Н., Гуртмурадов Д. Влияние предпосевного внесения микрорезлементов на хлопчатник в условиях почвенного засоления. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5, с. 8—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

65198. Танцюра Н. Д. Основные факторы, снижающие технологические качества сахарной свеклы в Казахстане. — Сахарная пром-сть, 1976, № 1, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

65199. Тихвинский С. Ф. Изучение анатомического строения стеблей льна-долгунца мировой коллекции ВИР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65200. Уровень агротехники и эффективность орошения клещевины. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12, с. 79—84. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: В. К. Иванов, В. Н. Салатенко, В. Н. Сенливый и др.

65201. Фрадкина Д. Л., Казаченко Р. Ф. Сорты [сахарной свеклы] с повышенной устойчивостью к переноспорозу. — Защита растений, 1975, № 12, с. 46—47.

65202. Чумак В. А. Вредители шалфея мускатного. — Защита растений, 1975, № 12, с. 35—36.

65203. Шагалин С. Ф. Обнаружение хищного гриба *Dactylaria eudermata* Drechsler, 1950 в Туркменистане [на хлопчатнике]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5, с. 88—89. Рез. на туркм. и англ. яз.

65204. Шагиясов Т. Ш. Анализ финансовых результатов и пути их улучшения в хлопкосеющих совхозах Ферганской области. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 82, с. 158—167.

65205. Ярош Н. П., Кузнецова Н. В., Рыкова Р. П. Накопление углеводов и лигнина в стеблях сортов льна-долгунца с различной устойчивостью к полеганию. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1975, т. 55, вып. 1, с. 111—122. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

65206. Агротехника помидоров в теплицах промышленного типа. — Картофель и овощи, 1976, № 1, с. 28—30. Авт.: М. Н. Личко, С. В. Дегтярева, В. Д. Родионова, Л. М. Охлопкина.

65207. Басистый В. П. Эффективность удобрений при длительных повторных посадках картофеля на буроподзолистых почвах Хабаровского края. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 73—79.

65208. Белик В. Ф., Порохня В. Ф. Влияние сроков посева и способов укрытия полиэтиленовой пленкой на рост, развитие и плодоношение арбуза. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 156—166.

65209. Бобкова Л. П., Коваль Н. Д. Заболевание и потемнение мякоти клубней [картофеля]. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 38—39.

65210. Богдан-Блакитная Л. Р. Инсектициды защищают картофель от колорадского жука. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 27.

65211. Боков В. Новое — в производство. [Интенсивные методы и прогрессивная технология механизир. возделывания картофеля]. — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 24—26.

65212. Ботясова Г. И. Химическая борьба с сорняками в посевах картофеля на торфяно-болотных почвах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 80—83.

65213. Будзко И. А., Бородин И. Ф., Богун В. П. Автоматическая сортировка плодов томатов по степени зрелости. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 85—94. Список лит.: 18 назв.

65214. Воловик А. С., Ильичева А. А. Химическая фитопрочистка посадок картофеля. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 18.

65215. Воловик А. С., Комков Д. Я. Влияние вирусной инфекции на оценку устойчивости картофеля к ризоктониозу. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 39—40.

65216. Гербициды на посадках капусты. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 37—38. Авт.: К. А. Абрамова, М. В. Билык, О. К. Гриб. Л. В. Требельская.

65217. Гуменюк Е. С. Сроки посева, урожай и поступление зеленого горошка. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 19—20.

65218. Гусева А. В. Успехи картофелеводов совхоза «Комсомолец». [Череповецкий р-н Вологод. обл.] — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 11—13.

65219. Дикий С. П., Андриевский А. С. Проблема иммунитета на Международном симпозиуме по перцу. [Будапешт. Июль 1974 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 139—141.

65220. Ермаков В. М., Зубанов А. П. Сепаратор плодов к томатоборочному комбайну. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 33—35.

65221. Ермаков Н., Михалченков Л. Производство моркови — на плечах машин. — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 42—45.

65222. Ершова В. А., Литвиненко М. В., Трубникова М. М. Сроки обрезки маточников моркови и их сохраняемость. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 20—21.

65223. Жарская В. Г. Обработка картофеля сайфосом. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 40—41.

65224. Жданов Н. Х., Лугманов М. Ф. Удобрение, урожай и качество картофеля. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 15—16.

65225. Зозуля Н. П. Межхозяйственная кооперация в овощеводстве. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 9—10.

65226. Кирсанова В. Н., Кайдан В. П. Ударная установка для исследования повреждаемости клубней картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 221—223.

65227. Комарова Е. Б., Никласс М. К. Картофельная нематода в Латвии. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 45—46.

65228. Лебезов А. А. Особенности роста и развития картофеля на грядах и гребнях. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 31—36.

65229. Маеппуро В. М., Кирсанова В. Н. Метод исследования повреждаемости клубней картофеля при механическом воздействии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 69 ©, с. 174—185. Список лит.: 11 назв.

65230. Моргун Ю. Н., Хватов А. Д. Резервы повышения урожайности картофеля в Казахстане. — Вестн. с.-х науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 117—119. Рез. на каз. яз.

65231. Памяти Т. В. Асеевой. [Специалист в области систематики и генетики картофеля. 1895—1975]. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 48. Подписи: Друзья, товарищи, ученики.

65232. Паргенокарпические огурцы в зимне-весеннем обороте. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 24—27. Авт.: Н. И. Савинова, И. Д. Попова, В. Л. Сухов и др.

65233. Селп А. О применении квадратных функций при калькуляции экономической эффективности применения удобрений [под картофель]. — Сборник науч. труд. в Эст. с.-х. акад., 1973, № 86, с. 41—50. Список лит.: 6 назв.

65234. Черноухов А. М. Картофельным полям — правильную мелиорацию. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 62—65.

65235. Шияякова А. С. Гибриды [огурцов] для зимних теплиц. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 30.

65236. Шульгина Л. М., Алексеенко Т. В. Влияние минеральных удобрений на качество рассады помидоров. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 22—24.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

65237. Аникеева С. П. К методике прогнозирования фазы цветения яблони в центральных областях Узбекской ССР. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 125—127.

65238. Борсук В. Е., Глазырин Г. Е. Определение листовой поверхности кроны фисташки по модельным деревьям. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 100—104.

65239. Виновец А. Д. Урожайность гибридов Апорта в начальный период плодоношения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 61—65. Рез. на каз. яз.

65240. Генетика и селекция черной смородины. Сообщ. 1. А. И. Астахов, М. В. Каньшина. Методика отбора проб для селекционно-генетического анализа. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 24—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65241. Имамалиев Г. Н., Ахун-заде И. М., Бражникова Ж. В. Сравнительное изучение действия химических и физических факторов на изменчивость миндаля. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 139—142. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

65242. Коломоец Т. П., Живило Б. И., Воскобойников В. В. Гелихризмовая трава на китайской астре. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 41—42.

65243. Конкин В. Г., Жуховицкая З. В. Малообъемное опрыскивание садов. Выгоды и перспективы. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 28—29.

65244. Коркешко А. Л. Роль и значение сосен в сложении субтропических парков и лесопарков. — Сборник науч. трудов Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, 1973, вып. 8, с. 86—114. Список лит.: 12 назв.

65245. Корчагин В. Н. Златогузка. [Вредитель плодовых деревьев]. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 56—57.

65246. Кудасова И. М. Сроки механизированной уборки сливы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 59—61. Рез. на каз. яз.

65247. Лебедева Л. Н., Ивантеева А. С. Удобрения и септориоз смородины. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 25.

65248. Литвинов П. И., Спектор Я. С. Специализация и концентрация виноградарства на Украине. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 95—99. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

65249. Морозова Г. С., Ширканова В. Г. Пятый Всесоюзный семинар по биологически активным веществам в плодах и ягодах. [Моск. обл. Март 1975 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 136—139.

65250. Оппок В. Л. Гидрошетка для очистки [плодовых] деревьев. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 60.

65251. Пономаренко В. В. Что такое *Malus pumila* Mill.? — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1574—1586. Список лит.: с. 1584—1586. Рез. на англ. яз.

65252. Поспелов С. М., Шевелева Е. П., Костина Р. И. Подгрызающие совки — вредители плодовых и ягодных культур. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 47.

65253. Смирнов К. С. Спределитель болезней плодово-ягодных культур по характеру поражения. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 58—59.

65254. Точилина Л. А. К вопросу биологии некоторых видов миндаля в культуре и природных условиях Туркмении. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1975, вып. 4 ©, с. 136—145. Список лит.: 5 назв.

65255. Хомяков М. Т. Коринез плодовых. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 41.

65256. Эсенова Х. Е. Поведение интродуцированных боярышников и перспективы дальнейшего введения их в Туркмению. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1975, вып. 4 ©, с. 158—166. Список лит.: 22 назв.

65257. Эсенова Х. Е. Размножение боярышников в природе и культуре. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1975, вып. 4 ©, с. 148—157. Список лит.: 5 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

65258. Агрометеорологические условия развития и роста кустарниковых и полукустарниковых форм в пустынях Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 19 ©, с. 57—65. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Г. Грингоф, П. А. Ан, Т. Е. Сумочкина, Л. Д. Ноздрихина.

65259. Воронов В. В. Изучение водорегулирующей роли лесных полос и средств ее усиления. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 10—13.

65260. Гаевская И. С., Сазанова М. А. Некоторые морфо-физиологические особенности древесных интродуцентов в Туркмении. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1975, вып. 4 ©, с. 88—116. Список лит.: 22 назв.

65261. Гаршина Т. Д., Терентьев С. Н. Болезни и вредители сосен на Черноморском побережье Кавказа. — Сборник науч. трудов Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, 1973, вып. 8, с. 115—128. Список лит.: 6 назв.

65262. Горожанкина С. М., Константинов В. Д. О расчленении лесной зоны в пределах Томской области. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1587—1596. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

65263. Захаров А. А. V Всесоюзный симпозиум «Муравьи и защита леса». [Москва. Апр. 1975 г.] — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 475—476.

65264. Истратова О. Т. Интродукция видов рода PINUS L. на Черноморское побережье Кавказа. — Сборник науч. трудов Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, 1973, вып. 8, с. 3—85. Список лит.: 48 назв.

65265. Качинский Н. А., Вадюнина А. Ф., Боровинская Л. Б. Итоги многолетних исследований комплексной экспедиции МГУ по проблеме: «Полезное полосное лесоразведение в каштановой почвенной зоне юго-востока европейской части СССР». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 4 ©, с. 84—94. Список лит.: с. 91—94. Рез. на англ. яз.

65266. Климов М. П. Обоснование параметров стрелы захватно-срезающего устройства машины для удаления деревьев в лесополосах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 42—44.

65267. Климов М. П., Прокофьев А. А. Исследование гидропривода срезающего узла машины для удаления деревьев из лесополос. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 45—48.

65268. Король Л. Г. Перспективность химических уходов при выращивании сосны пицундской на склонах. — Сборник науч. трудов Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, 1973, вып. 8, с. 136—143. Список лит.: 6 назв.

65269. Малютина Е. Т. Морфология и биология прорастания семян некоторых видов Salix L. и их значение для систематики рода. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 104—117. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65270. Муратгельдыев Н. Н. Биология и экология гледичии в Туркменистане. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1975, вып. 4 ©, с. 5—87. Список лит.: с. 81—87.

65271. Пенькова И. Н., Мухин Ю. П. Вредители сеянцев саксаула черного в Волгоградской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 29—30.

65272. Разумова М. В., Никслова М. Г., Далецкая Т. В. Роль гормонов в нарушении глубокого покоя семян видов Асег в зависимости от степени их зрелости. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1617—1622. Список лит.: 14 назв.

65273. Соколова Э. С. Бурая пятнистость листьев тополя. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 42.

65274. Ташнинова Л. Н. Влияние продуктов жизнедеятельности животных на рост и состояние древесной растительности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 23—24.

65275. Терехова Н. А. О поражаемости дуба сосудистым микозом в Волгоградской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 25—26.

65276. Усольцев В. А. К методике определения содержания коры в кронах деревьев. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 103—106. Рез. на каз. яз.

65277. Черник В. В. Расположение и редукция частей околоцветника и андроея у представителей *Ulmaceae* Mirbel и *Celtidaceae* Link. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 11 ©, с. 1561—1573 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65278. Чертов Г. П. Определение параметров ручного мотоинструмента для обрезки ветвей [на лесополосах]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 36—41.

65279. Чумак В. И. Особенности водного режима почвы в системе полезащитных лесных полос. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

65280. Юнкина Л. И. Особенности приспособления клена при интродукции в Туркмению. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1975, вып. 4 ©, с. 167—198. Список лит.: 25 назв.

65281. Яблокова Л. И., Ильина В. В. Вегетативное размножение редких ценных сосен побережья. — Сборник науч. трудов Сочин. науч.-исслед. опыт. станции субтроп. лесного и лесопаркового хоз-ва, 1973, вып. 8, с. 129—135. Список лит.: 6 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

65282. Гринфельд Э. К. Журчалки, или цветочные мухи. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 33—34.

65283. Долженко И. К. Ленинградская служба карантина. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 43—45.

65284. Долин В. Г., Колыбин В. А., Федоренко А. П. VIII Международный конгресс по защите растений. [Москва. Авг. 1975 г.] — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 87—88.

65285. Заева И. П. Радиометод в изучении неспециализированных хищников. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 21.

65286. Изатуллаева Р. И. Роль предшественников в оздоровлении почвы от мелюидогиноза. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 51—53. Рез. на каз. яз.

65287. Извекова Л. М. Бутапон — единая форма бутилового эфира 2,4-Д. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 36—37.

65288. Кирьянова Е. С. Паразитические нематоды растений. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 14—17.

65289. Киселек Е. В. Действие биопрепаратов на энтомофагов. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 23.

65290. Колычев Н. Г., Глушков Н. Т. К использованию специалистов — научный подход. [Планирование объема работы агронома по защите растений]. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 7—9.

65291. Крячко З. Ф. Международная выставка «Защита растений-75». Москва. Авг.-сент.] — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 2—5.

65292. Моравская А. С. Анастатус — яйцеед непарного шелкопряда. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 22—23.

65293. Мусамухамедова Е. Б., Хельвас Е. Г. Гистопатологическое изучение гусениц карадрины, пораженных вирусом гранулеза. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 49—51.

65294. Поплавский В. В. Специалист по защите растений. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 6.

65295. Пучков В. Г. Полужесткокрылые. Слепняки, или мириды, — вредители сельскохозяйственных культур. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 30—33

65296. Сметник А. И. В Научно-исследовательском центре Министерства земледелия США. [Вопросы организации карантина и защиты растений]. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 48—49.

65297. Хакимова М. А. Влияние УФ- и γ -радиации на инфекционность гранул озимой совки. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

65298. Хомко Л. С., Кудрявцев В. А., Чепурной Н. Шалфей ланцетовидный и меры борьбы с ним. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 180—185.

65299. Шапиро Я. С. Янтарки — вредители растений. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 59—60.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

65300. Академику ВАСХНИЛ Г. А. Алиеву — 60 лет. [Специалист в области животноводства]. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 32 с портр.

65301. Алиев Г. А. Развитие животноводства и зоотехнической науки в республиках Средней Азии за 50 лет (Узбекистане, Таджикистане и Туркмении). — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 5—24. Список лит.: с. 18—24.

65302. Ангилеев О. Г. Совершенствование технологии и средств механизации приготовления объемистых кормов в степной зоне Северного Кавказа. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 221—229. Список лит.: 9 назв.

65303. Анисимов А. М. К вопросу об экономии труда и денежных средств на животноводческих фермах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 60—61 с табл.

65304. Будниченко Н. Хвойно-витаминная мука — ценная добавка к комбикорму. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 41.

65305. Глумин А. М. Социалистическое соревнование — важнейшее средство развития общественного животноводства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 96—99.

65306. Даниленко И. А., Польщикова М. В. Питательная ценность и кормовое достоинство силосов из гибридов кукурузы разной скороспелости. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

65307. Епифанов К. Регулирование взаимоотношений межколхозных объединений в животноводстве. — Коммунист Молдавии, 1975, № 12 ©, с. 73—79.

65308. Клейменов Н. И., Зельцер А. М. Заготовка, хранение и использование сенажа из злаково-бобовых культур. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 52—57. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

65309. Малкин Н. И. О некоторых факторах увеличения производства животноводческой продукции. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 37—40.

65310. **Мартиросян Н.** Оценка надежности навозоуборочных транспортеров. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 45—46. В огл. авт.: И. Мартиросян.

65311. **Панюшкин Е.** Каждой ферме — подготовленные корма. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 37—39.

65312. **Росляков Л. А., Батъкаев Р. А.** Питательная ценность консервированного корма из люцерны. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 71—75. Рез. на каз. яз.

65313. **Серветник В.** Производство гранулированного амидо-минерального жома в Хмельницкой области. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 39—40.

65314. **Соколовская И.** Новая модель оттаивателя спермы животных. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 29.

65315. **Эшанов И. Э.** К 60-летию академика ВАСХНИЛ Гуляма Алиевича Алиева. [Специалист в области животноводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 114—115 с портр.

65316. **Юдицкий М. Н.** Эстетика животноводческих ферм. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 75 ©, с. 22—28.

65317. **Ярославский З. Я.** Механизация водоснабжения и канализации животноводческих ферм и комплексов. [Обзор работы Всесоюз. семинара. Москва. Сент. 1975]. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 12 ©, с. 114—117.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

65318. **Барышникова К. В.** Эффективность интенсивного выращивания ремонтных телок до 6-месячного возраста. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 103—106.

65319. **Бацанов И.** Индустриализация [молочных] ферм. — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 14—16.

65319а. **Восканов В.** Экономическая эффективность зеленого конвейера в засушливой зоне Ставрополя. [Скармливание крупному рогатому скоту]. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 23, с. 230—236.

65320. **Востриков Н., Жолондзь Я.** Совершенствуем технологию откорма молодняка. [Оренб. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 22—25.

65321. **Горбаченко Н., Третьяк В.** Совершенствовать технологию выращивания ремонтных телок. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 17—18.

65322. **Жариков И., Аксененков Н.** Улучшаем скот ярославской породы. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 30—33.

65323. **Зальцман А. А.** Сроки осеменения коров после отела в связи с проблемой перегулов и яловости в молочном скотоводстве. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 53—62. Спикок лит.: 15 назв.

65324. **Кожемьякин Л. С.** Глубокое замораживание, хранение и использование семени быков. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 107—115.

65325. **Крупный** ученый животновод [Л. Н. Пак. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 120.

65326. **Ладыгин Н. Д., Лазарева Н. В.** Рабочее место доярки. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 19—23.

65327. **Лазарева Н. В.** Использование рабочего и вне рабочего времени животноводов [на молочных фермах]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 24—29.

65328. Лазарева Н. В. Совершенствование организации труда в условиях комплексной механизации молочных ферм. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 60, с. 13—18.

65329. Левит А. Молочная река петриковцев. [Совхоз «Петриковский». Днепропетр. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 4—6.

65330. Логинова Э. В. Выращивание, формирование и молочная продуктивность двухлетних коров. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 97—102.

65331. Маркушин А. Долголетнее использование коров — показатель высокой культуры ведения скотоводства. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 20—21.

65332. Мухин Ю. П. Влияние приопушечных посевов горчицы на фауну пчелиных (Hymenoptera, Apoidea) лесных полос. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1975, вып. 1 ©, с. 27—28.

65333. Скворцов В., Солдатов Т. Молочная продуктивность первотелок, выращенных на разных уровнях кормления. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 18—19.

65334. Смирнов И., Помаз И. О связи между поведением коров и признаками охоты и течки. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 27—28.

65335. Смирнов Л. Организация выращивания и использования быков-производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 42—44.

65336. Соколов В. А., Смагулов А. К. Влияние генотипа быков на продуктивность потомства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 83—88. Рез. на каз. яз.

65337. Солдатенков Н. И. Влияние температуры среды на физиологические функции черно-пестрых лактирующих коров. — Темат. сборник науч. трудов тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 62—69. Список лит.: с. 68—69.

65338. Солдатенков Н. И. Сезонные и суточные изменения физиологических функций у черно-пестрых лактирующих коров. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 70—82. Список лит.: с. 81—82.

65339. Солдатенков Н. И. Физиологические функции и уровень удоя черно-пестрых лактирующих коров. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 24—37. Список лит.: с. 35—37.

65340. Солдатенков Н. И., Степанов Д. В., Паденко А. С. Селекционная работа на племенных фермах черно-пестрого скота в Таджикистане. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 37—53.

65341. Сутоцкий Л. Л. Мощность с.-х. предприятий молочно-мясного направления и производительность труда. (На примере колхозов и совхозов Тоншаев. р-на Горьк. обл.) — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 9—12.

65342. Сухов Н. В тесном содружестве с производством. [Исследования по разраб. и внедрению прогрессивной технологии ведения скотоводства для крупных ферм в Эст. науч.-исслед. ин-те животноводства и ветеринарии]. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 36.

65343. Технология выращивания ремонтного молодняка в опытном хозяйстве «Кутузовка». [УССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 12—17. Авт.: Е. Петруша, А. Савин, Т. Мисостов, И. Геймур.

65344. Хидиров И., Диналиев Б., Калимбетов У. Мясное скотоводство в Каракалпакии. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 1 ©, с. 26.

65345. Чашкин А. М., Котельникова Ф. А., Шевченко А. Г. Сравнительная характеристика крупного рогатого скота симментальской и чернопестрой пород. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 89—96.

65346. Черкащенко И. И., Никулин В. И., Николенко Н. Н. Особенности признаков симментальского скота и его помесей с герефордами. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 57—62. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

65347. Ющенко Н. П., Семаков В. Г., Левин К. Л. Температурные режимы при замораживании семени быков. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 12 ©, с. 63—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

65348. Янгазов Владимир. Альпийская баллада. [О Герое Соц. Труда доярке З. Байрамкуловой]. Очерк. — Ставрополье, 1975, № 4 ©, с. 61—64.

17.7.2.3 Свиноводство

65349. Гольдинштейн Р., Голосов И., Кузнецов А. Локальный обогрев поросят. — Земля родная, 1976, № 1 ©, с. 17—18.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

65350. Аверьянов И. Я., Бодехина О. В. Высокие рубежи племенного завода «Узбекистан». [Кашкадарьин. обл.]. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 12—15.

65351. Амбросов В. Я., Белянский Г. И. Что дает специализация хозяйств лесостепных районов. [Овцеводч. хоз-ва в Харьк. обл.]. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 20—21.

65352. Арав И. М. Межуточный обмен у овец на разных высотах. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 163—174. Список лит.: с. 171—174.

65353. Арав И. М., Мартынова В. Н. Кровь и ее дыхательная функция у овец в горах. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 83—162. Список лит.: с. 151—162.

65354. Арав Р. М. Влияние климатических и кормовых условий на сезонные изменения кожно-шерстного покрова у овец. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 221—234. Список лит.: с. 232—234.

65355. Бейсембаева Р. У., Джусупова Р. Ж. Исследование гаптоглобина сыворотки крови овец. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1163—1167. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

65356. Владимир Дмитриевич Толубаев. [Специалист в области овцеводства. Некролог]. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 40 с портр.

65357. Гигинейшвили Н. С. Сохранить все многообразие окрасок в каракульской породе. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 29—30.

65358. Жердев Б. В., Тапильский И. А. Один из путей совершенствования грубошерстного овцеводства в Джизакской области. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 29.

65359. Карпова О. С. Руно Поволжья. [О развитии овцеводства]. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 129—143.

65360. Кашнаров И. М., Коваленко Н. И. Скармливание овцам увлажненной кормосмеси — выгодно. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 36—37.

65361. Котляров И. Т. Племенное дело — на уровень новых задач. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 3—7.

65362. Куребегов Н. А., Абдулхаликов М. Перспективы развития овцеводства в Дагестане. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 21—23.

65363. Кущенко П. Т., Берус В. К., Чиков Ю. С. Продуктивные и племенные достоинства бескарагайских мериносов. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 27—28.

65364. Мартынов Н. Ф., Макашев В. А. Переменный уровень кормления и продуктивность овец. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 35—36.

65365. Мартынова В. Н. Акклиматизация тонкорунных овец в Таджикистане. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 175—203. Список лит.: 26 назв.

65366. Некоторые итоги изучения акклиматизации тонкорунных овец в горах Таджикистана. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 5 ©, с. 204—220. Список лит.: с. 218—220. Авт.: В. И. Тен, И. М. Арав, В. Т. Иванцов и др.

65367. Ризаев И. Ш. Влияние многоплодия на качество каракуля ягнят сур. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 30—31.

65368. Семенова М. Племенная ферма романовских овец в Подмошье. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 24—26.

65369. Скоробогатов Ю. А., Рахимжанов Ж. А. Некоторые показатели гистоструктуры кожи тонкорунно-грубошерстных овец, улучшенных казахскими мясо-шерстными полутонкорунными баранами МШК. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 81—83. Рез. на каз. яз.

65370. Смирнов И. В. Придать еще большее значение проблеме разбавления и хранения спермы барана. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 38—39.

65371. Соколов И. И. По пути интенсификации [овцеводства в Бурятской АССР]. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 8—10.

65372. Таиров И. М. Укрепление кормовой базы — основа развития отгонного овцеводства в Дагестане. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 34—35.

65373. Тлеубергенов С. Т., Коргасбаев Ж. К. Эффективность разработки передвижной универсальной комплексной установки для водо- и энергоснабжения [овцеводческих] пастбищ. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 94—98. Рез. на каз. яз.

65374. Ханов К., Рудометкин Ю. Различные формы организации чабанских бригад и производительность труда в овцеводстве. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 18—19.

65375. Юбилей ученого. [Специалист в области каракулеводства. К 60-летию со дня рождения М. А. Ширинского]. — Овцеводство, 1976, № 1 ©, с. 33 с портр.

65376. Юлдашев Т. Р. Увеличение поголовья овец и повышения их продуктивности — основа роста производства продукции каракулеводства и его товарности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 82 ©, с. 131—145.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

65376а. Гончарь М. Г. Экстра- и интраорганные артерии мышц голени собаки. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

65377. Москаленко Г. В. Хозяйственно-полезные качества промышленных линий кур породы леггорн в условиях Хабаровского края. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 14, с. 123—126.

65378. Ромашин М. С., Кривчикова Т. А. Нормирование труда вспомогательных рабочих в птицеводстве. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 75 ©, с. 8—13.

65379. Степнов В. В. Системы содержания птицы и производительность труда. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 56—59.
65380. Степнов В. В. Техническая рационализация и производительность труда в птицеводстве. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 60, с. 53—55.
65381. Удачин В. Индустриальная курочка-ряба. [О работе свердловского треста Птицепром] — Урал, 1976, № 1 ©, с. 10—18.

17.7.27 Пчеловодство. Шелководство

65382. Хмара П. Я. Влияние некоторого понижения температуры на эмбрионы и личинок пчелы медоносной. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

65383. Абеленцев В. И. Численность и хозяйственное использование ресурсов степного сурка на Украине. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 29—35. Рез. на англ. яз.
65384. Башунова Н. Н. Результаты акклиматизации жереха в оз. Балхаш. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 20—21.
65385. Бекашев К. А. Некоторые правовые аспекты «управления» морским рыболовством. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 33—35.
65386. Белкин С. И., Каменский Е. В. Современный мировой промысел тунца. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 6—12.
65387. Власенко А. А., Ивков Э. Ф. Модернизация электропривода траловых лебедок судов типа «Атлантик». — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 42—44.
65388. Еркинов О., Ескалиев О. Развитие рыбной промышленности в Урало-Каспийском бассейне. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 15—17.
65389. Жуков В. П. Выбор оптимальных параметров трала и схемы его вооружения. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 40—42.
65390. Какурина Р. Е. Организация рационального технологического процесса обработки данных в отраслевой комплексной автоматизированной системе нормативов. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 83—86.
65391. Калихман И. Л. Возможность обнаружения рыбных скоплений с помощью самолетного лазера. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 36—39.
65392. Колкин С. Ф., Лапицкий И. И. Перспективы выращивания рыб амурского комплекса в прудах и водохранилищах Ростовской области. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 13—15.
65393. Королев А. П. Концентрация, специализация и комбинирование производства в прудовых хозяйствах. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 64—67.
65394. Костылев Ю. В., Поляков В. Н. Состояние нерестовых стад семги Карельского берега Белого моря. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 18—19.
65395. Мельников В. К. Избирательность промысла соболей. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 36—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
65396. Мильштейн В. В., Аксенова Л. И. О целесообразности летования прудов осетровых рыбоводных заводов. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 21.
65397. Михелес Т. П. Об оценке экономической эффективности использования комбикормов в товарном рыбоводстве. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 67—71.
65398. Насыров Г. Н. Финансово-кредитные стимулы улучшения качества продукции. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 75—77.

65399. О научно-техническом уровне АСУОР. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 79—83. Авт.: М. И. Дроздов, Г. А. Еремеев, В. Г. Захаров, Л. З. Шейнис.

65400. Резниченко В. Г., Березов В. А., Пронин В. П. Моделирование поля электротрала методом электростатической индукции. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 48—50.

65401. Толмачев В. И. Выбор сетематериалов для трала. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 47—48.

65402. Чумаков А. С., Меренягиев М. К., Габрюк В. И. Механические характеристики стальных канатов [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 44—46.

17.9 Ветеринария

65403. Аминжанов М. Исследование микроэлемента цинка в сыворотке крови и витамина С в органах овец, экспериментально зараженных эхинококкозом. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 57—58.

65404. Глебеддин В. С. Возрастная и сезонная динамика зараженности овец кокцидиями в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1975, № 5 ©, с. 76—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

65405. Жаберный некроз карпа. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 22—24. Авт.: В. А. Мусселлиус, А. А. Вихман, Н. С. Иванова и др.

65406. Зубкова Л. А. К вопросу о папилломе кожи сома. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 26.

65407. Исков М. П. Влияние зарегулирования стока Днепра на эпизоотическое состояние промысловых рыб Каховского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 72—78. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

65408. Кадыров Н. Т., Сулейменова Ф. Ж. Активность некоторых сывороточных ферментов и содержание молочной кислоты в крови здоровых и зараженных деляфоидиозом жеребят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 91—93. Рез. на каз. яз.

65409. Кауфман З. С. Некоторые вопросы фенольной интоксикации *Enchytraeus albidus* Henle (*Oligochaeta*) с точки зрения теории стресса. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 62—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65410. Кривенцов Ю. М., Кривенцова В. Ф., Борисова Г. В. Изучение взаимосвязи ингибиторной активности молока с различными типами β -лактоглобулинов и резистентности коров к маститам. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 37—44. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

65411. Макаров Ю. А. Устойчивость вируса «дикування» к дезинфицирующим средствам. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 115—117. Рез. на каз. яз.

65412. Морфологические и биохимические изменения крови у коров при хроническом воздействии стронция-90. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 6 ©, с. 935—941. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Сироткин, И. А. Сарапульцев, Т. А. Рудских, Л. В. Богатов.

65413. Некоторые вопросы генетики лейкоза крупного рогатого скота. Сообщ. 1. В. Л. Петухов. Распространение, возраст заболевания, влияние размера популяций, чистопородности и молочной продуктивности на частоту возникновения лейкоза. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 30—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

65414. Рамазанов В. Т., Каспаббаев А. С. Трихлорофен — новое эффективное средство лечения кишечных цестодозов собак. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 113—115. Рез. на каз. яз.

65415. Федосеев В. С., Сарымсаков Е. С., Жанузаков Н. Ж. Некоторые вопросы эпизоотологии сибирской язвы в Семипалатинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 12 ©, с. 88—90. Рез. на каз. яз.

65416. Экспериментальное моделирование экологических условий, приводящих к жаберному некрозу карпа. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 25. Авт.: Э. В. Иванов, А. Г. Кин, Л. М. Мирзоева, И. С. Шестерин.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

65417. Аникеева Ф. Л. Катанные крановые ходовые колеса. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 2, с. 39—43.

65418. Блинов С. И., Боголюбов Л. Л. Модернизированная электро-таль грузоподъемностью 0,5 т. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 2, с. 33—38.

65419. Крутова Н. Е., Макридин И. П., Букштейн М. А. О номенклатуре стальных канатов для грузоподъемных кранов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 2, с. 24—32. Список лит.: 10 назв.

65420. Сегаль Д. И. К вопросу нормирования результатов исследований нагруженности деталей крановых механизмов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 2, с. 15—23. Список лит.: 8 назв.

65421. Файзуллаев Д. Ф., Шакиров А. А., Абдукадыров А. А. Увеличение транспортирующей способности трубопровода с помощью добавок высокомолекулярных полимеров АП-15 в водный поток. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 8—9.

65422. Федоров В. М. Увеличение грузоподъемности кранов вынесением стрел на опорно-поворотные устройства. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 12 ©, с. 18—19.

65423. Шпигель А. Ю. Эргономика и повышение качества подъемно-транспортных машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 2, с. 44—54. Список лит.: 12 назв.

65424. Юнгеров В. С., Макридин И. П., Браун Э. Д. Использование методов регрессивного анализа для прогнозирования износа шарнирных муфт [мостовых кранов] — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 2, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

65425. Волгина Г. И. Производительность труда работников отделений железных дорог. — Труды Рост. и Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 102, с. 38—42.

65426. Рубаник А. Н. Техническое творчество и обмен передовым производственным опытом на Северо-Кавказской магистрали в годы ее реконструкции (1959—1965 гг.) — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 102, с. 5—14. Список лит.: 11 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

65427. Ерашова М. П. Некоторые вопросы повышения эффективности ремонтного производства. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 102, с. 26—37.

65428. Марквардт Г. Г., Герман Л. А. Расчет поперечной емкостной компенсации на электрифицированной железной дороге. — Электричество, 1976, № 1 ©, с. 33—36.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

65429. Дубенко Л. Н. Математическая оценка влияния основных факторов на себестоимость погрузочно-разгрузочных работ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 102, с. 53—60.

65430. Дубенко Л. Н. Основные направления повышения эффективности работы механизированных дистанций погрузочно-разгрузочных работ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 102, с. 42—47.

65431. Кириченко И. С. Эффективность пакетизации мелких отправок. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 102, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

65432. Писанов Ю. В., Глуховцева Л. А. Эффективность использования маневровых локомотивов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 102, с. 15—25. Список лит.: 5 назв.

65433. Уеды В. Н., Морозова Л. Г. Оправдывается ли замена штрафных санкций введением платы за пользование вагонами. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 102, с. 47—52.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

65434. Печеный Б. Г., Железко Е. П. Влияние качества битумов на деформативные и прочностные свойства асфальтобетонов различного состава при динамическом изгибе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.

65435. Тихомирова Р. М. Регулирование доходов автотранспорта на перевозке сельскохозяйственных грузов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 125 ©, с. 120—123.

65436. Ткачев А. И. Выбор оптимального способа укладки плит сборных покрытий автомобильных дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 141—145. Список лит.: 5 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

65437. Банник А. П., Шолохов В. Ф., Кукушкин М. П. Некоторые особенности проведения тяговых испытаний, построения и анализа экспериментальных тяговых характеристик тракторов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 68—77.

65438. Бугай О. В., Ершов В. И., Фурунжиев Р. И. Статистическая оптимизация нелинейных подвесок автомобилей. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 3 [обл. ошибочно: вып. 2] ©, с. 143—149. Список лит.: 11 назв.

65439. Гавриленко Г. И., Савинов Б. В., Мотов С. Н. Определение коэффициентов демпфирования в узлах трансмиссии автомобиля ГАЗ-53А. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 10, с. 42—46.

65440. Гурвич И. Б., Панов Ю. М., Егорова А. П. Влияние содержания фосфора в блоке цилиндров на износ двигателей ГАЗ-51. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

65441. Исследование нагрузочного режима работы деталей подвески автомобиля ГАЗ-53А в условиях эксплуатации. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 10, с. 23—41. Авт.: Ф. А. Цхай, Н. М. Кислицин, Л. М. Костров, Ю. В. Максимов.

65442. Краюшкин Е. М., Амирханов С. М. Анализ износа шатунов двигателя ГАЗ-51. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 58, с. 16—24. Список лит.: 5 назв.

65443. Поляков О. А., Тургиев А. К., Апарин В. В. Влияние эластичности шин на тяговые показатели колесных тракторов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 12 ©, с. 78—84. Список лит.: 6 назв.

65444. Пономарев А. Н. Методика планирования профилактики механизмов и узлов автобусов, обеспечивающих безопасность движения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 10, с. 4—13. Список лит.: 7 назв.

65445. Роотс Ю. Применение теоремы Байеса для определения доремонтного и межремонтного ресурсов агрегатов и узлов тракторов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 86, с. 60—73.

65446. Цимбалин В. Б., Орлов Л. Н., Сандлер А. И. Исследование жесткости кузовных конструкций. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 10, с. 47—50.

65447. Чумак В. И., Азимов Б. А., Легостин Л. П. Исследование вопросов эксплуатационной надежности двигателя ЗМЗ-53. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 10, с. 14—22. Список лит.: 5 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

Амелин В. М. Эволюция содержания и формы Морского астрономического ежегодника. — См. 65871.

65448. Гринькова А. С., Перминова Г. А. Рабочие места матросов-добытчиков. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 71—74.

65449. Левиков Г. А. О государственно-монополистическом регулировании развития английского морского транспорта. — Труды Проектно-изыскат. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1975, вып. 38 ©, с. 137—148.

65450. Левиков Г. А. Об эволюции системы государственно-монополистического вмешательства в области морского транспорта Японии. — Труды Проектно-изыскат. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1975, вып. 38 ©, с. 105—137.

65451. Левиков Г. А., Назаренко В. М. Координация народнохозяйственных планов — основа планирования развития морских перевозок между странами — членами СЭВ. — Труды Проектно-изыскат. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1975, вып. 38 ©, с. 94—105.

65452. Леймберг А. А. Повышение эффективности сепаратора трюмных вод типа СК. — Рыбное хоз-во, 1976, № 1 ©, с. 30—32.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

65453. Медведев М. М., Предтеченский А. Н., Тунцев В. А. Аналого-цифровое моделирование полного движения самолета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1588 ©, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

65454. Разумовский Иван Степанович. Сверхзвуковой Ту-144 на трассах Аэрофлота. [Интервью зам. министра гражд. авиации И. С. Разумовского]. — Новое время, 1976, № 2, с. 10—11.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

65455. Махкамов Э. Об оптимальном импульсном переходе точки при наличии параметров. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 10—12. Рез. на узб. яз.

65456. Рясин В. А. Оптимальный выбор моментов времени и величин импульсов корректирующих маневров в зависимости от результатов траекторных измерений. — Теория вероятностей и ее применения, 1975, т. 20, вып. 3 ©, с. 515—526. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65457. Сочилина А. С., Вареник Л. И. О вычислении прогноза видимости ИСЗ. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 3 ©, с. 174—177. Рез. на англ. яз.

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

65458. Бурлаков Н. Применение электронного фактурного автомата «Зометрон-382» в механизации расчетов по заработной плате [на предприятиях связи]. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 35—36.

65459. Кожиров Б. Роль средств связи в развитии народного хозяйства. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 36—46. Рез. на каз. яз.

65460. Пискачева Л. Правильная организация производства — залог повышения качества связи. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 33—34.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

65461. Брыкалова Г. Что дает создание ведомственной метрологической службы. [Из опыта Горьк. МТС]. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 34—35.

65462. Герчиков В., Рахимбекова С. Учет и стимулирование качества продукции междугородной телефонной связи. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 26—28.

65463. Рысин Ю. Что дал анализ производственных шумов в аппаратных залах телеграфов. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 42—43.

19.4 Почтовая связь

65464. Кабириев Х. Качество и культура обслуживания — в центре внимания. [О почтовой связи в ТаджССР]. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 29—30.

65465. Кламбек Г. Внедрение системы ГППР на прижелезнодорожном почтамте. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 31—33.

65466. Мангельдин Д. Почтовую связь — на уровень современных требований. — Вестн. связи, 1975, № 12 ©, с. 2—3.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

65467. Бренман С. А., Иволга Н. С., Яшук Р. М. Хранение при высокой температуре и влажности сахара, упакованного в различную тару. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 122—125.

65468. Девяткин Л. М. Экономическая оценка земель и совершенствование закупочных цен. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1974, вып. 5 ©, с. 55—63.

65469. Инно Ю. Распределение государственных закупок в Вильяндиском районе ЭССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 86, с. 15—22.

65470. Майстренко С. М., Кожанова Н. И., Голобоков П. А. Хранение белокачанной капусты в полиэтиленовых упаковках. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 21—22.

65471. Прилуцкий И. И., Бренман С. А., Евфименко В. Ф. Изменение физико-механических свойств ткани мешков, используемых для хранения сахара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 125—139.

65472. Результаты изучения причин нарастания цветности тростникового сахара-сырца при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 91—109. Авт.: А. Ф. Заборсин, Н. В. Костенко, С. А. Бренман, И. Л. Зданович.

65473. Рослов Н. Н. Типовые проекты овощекартофелехранилищ для Нечерноземья. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 17—18.

65474. Селезнев В. Н., Фоменко В. М. Хранение лука в регулируемых условиях. — Картофель и овощи, 1976, № 1 ©, с. 35.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

65475. Пегренко В. К. Об инверсиях температуры как главном компоненте потенциала загрязнения воздуха в Москве. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории 1975, вып. 4 ©, с. 82—92. Список лит.: 7 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

65476. Вольфсон И. Особенности развития сферы обслуживания населения Узбекской ССР. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 12 ©, с. 52—57.

22.1 Общие вопросы

65477. Блек А. В. Организация научной информации в НИИ медико-биологического профиля. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 101—106

22.3 Санитария и гигиена

65478. Ермакова В. К., Дозорова И. И. Определение метилтестостерона и полупродуктов его производства в воздухе производственных помещений. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 59—60.

65479. Изучение возможности развития *Cl. botulinum* в соке и компоте из абрикосов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 35—38. Авт.: Л. Е. Прохорович, Л. А. Салтыкова, Л. М. Шендеровская и др.

65480. Раик С. Я. Содержание меди в плодовых консервах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 39—40.

65481. Чуйков Ю. С. Задачи и принципы биологического анализа степени загрязнения водоемов. — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 111—118. Список лит.: 39 назв.

22.4 Общая патология

65482. Бениш В. А., Барановская Л. И., Мирзаянц Г. Г. Структурно-функциональные особенности изо-Х-хромосомы по длинному плечу у больных 4,5X/46X, i(Xq). — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 102—109 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

65483. Цагарели З. Г., Черккова Е. С., Дгебуадзе М. А. Реакция эритроцитов и гранулоцитов периферической крови крыс на гипербарическую оксигенацию при кислородной недостаточности организма. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 477—480. Рез. на груз. и англ. яз.

65484. Шатская Т. Л., Краснопольская К. Д., Анненков Г. А. Описание новых мутантных форм глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы эритроцитов у человека. [К изучению наследств. дефекта]. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 116—122. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

65485. Александров В. В., Лабутин В. К. Методы синтеза алгоритмов распознавания и их применение в задачах медицинской диагностики. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 9—22.

65486. Гублер Е. В. Опыт применения вероятностного непараметрического анализа медико-биологических данных. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 48—55.

65487. Лаврушин А. А. Алгоритмы классификации в задачах медицинской диагностики. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 25 ©, с. 32—41.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

65488. Алыкова Т. В., Черкесов А. И., Алыков Н. М. Флуоресцентная реакция ионов алюминия с морфоциклином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 12 ©, с. 1876—1878.

65489. Ахмедходжаева Х. С., Курмуков А. Г. К фармакологии хапламина. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 36.

65490. Биологическая активность трансформированных стероидов. [Собщ.] 4. А. И. Терехина, З. И. Истомина, А. В. Камерницкий и др. Синтез и гормональное действие циклокарбонатов 17-тио-16-окси-20-кетостероидов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 14—17. Список лит.: 12 назв.

65491. Голомолзин Б. В., Аношина Г. М. Синтез новых физиологически активных производных пиримидо [5,4-d] пиримидина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 17—19. Список лит.: 13 назв.

65492. Довинер А. Д., Проценко Н. Л. О влиянии различных доз тирокальцитонина на деятельность сердца у здоровых собак. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 58—59. Рез. на арм. и англ. яз.

65493. Дядюра Ж. А. Сопоставление противоритмической активности веществ с их холинотическими свойствами. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 8—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

65494. Кравченко Л. С., Оксман А. Я., Терешин И. М. О действии полиеновых антибиотиков на плазматические мембраны почек собак. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1185—1192. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

65495. Куринный А. И. Сравнительное изучение цитогенетического действия ряда фосфорорганических пестицидов. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 64—69. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

65496. Лекарственные средства в ряду производных β-фенилизопропиламина. [Собщ.] 6. Л. Б. Пиотровский, Н. И. Кудряшова, Н. В. Хромов-Борисов. Бензимидазольные аналоги β-фенилизопропиламина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 3—5. Список лит.: 9 назв.

65497. Максимова Т. В., Дроздов В. А. Исследование дифференцирующей способности неводных растворителей относительно некоторых изохинолиновых алкалоидов и их полусинтетических производных. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 52—57. Список лит.: 12 назв.

65498. Михайлова Л. Н., Кадатский Г. М., Гриненко Г. С. Контроль изомеризации ацетата 6-метиленпрегнен-4-ол-17α-диона-3,20 в ацетат мегестрола с помощью УФ-спектроскопии. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 58—59.

65499. Набиев А., Акбаров З. С., Саидкасымов Т. К. О некоторых фармакологических свойствах эдпетилина. — Докл. АН УзССР, 1975, № 10 ©, с. 26—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

65500. Синтез ионообменных полимеров и изучение их влияния на всасывание шестивалентного хрома из желудочно-кишечного тракта. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©, с. 81—12. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Балакин, Е. И. Сухачева, З. В. Пушкарева и др.

65501. Сыров В. Н., Айзиков М. И., Курмуков А. Г. Влияние экдистерона на содержание белка, гликогена и жира в печени, сердце и мышце белых крыс. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 37—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

65502. Сыров В. Н., Курмуков А. Г. К анаболическому действию ви-тикостерона Е. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

65503. Тремсин С. Н., Султанов М. Б. Мышечнорасслабляющая активность и токсичность некоторых бис-четвертичных производных бензимидазола. — Докл. АН УзССР, 1975, № 6 ©, с. 33—34. Рез. на узб. яз.

65504. Хаджибаева Г. С., Латыпова Р. В. Противовирусная активность госсипола к некоторым представителям арбовирусов. — Докл. АН УзССР, 1975, № 8 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

65505. Химическое строение и антигельминтная активность. [Сообщ.]
5. М. Б. Брауде, А. Ф. Бехли, А. И. Кротов. Аналоги антигельминти-
ков нефтамона и дифезила. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 10 ©,
с. 12—14. Список лит.: 12 назв.

65506. Шамин А. Н. Симпозиум-дискуссия по проблеме «Молекуляр-
но-биологические и биохимические принципы создания новых физиолог-
чески активных соединений». Рига, 17—18 января 1975 г. — Успехи со-
времен. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 300—302.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

65507. Головистиков И. Н., Алексеева Н. Ю. Генетический контроль
аллогенной ингибиции стволовых кроветворных клеток [при лучевой бо-
лезни]. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 70—77. Список лит.: 40 назв.
Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

65508. Асланян Н. Л., Айрапетян Л. А. Суточные ритмы выделения
17-оксикортикостероидов с мочой и электролитов слюной у больных гипер-
тонической болезнью с недостаточностью кровообращения. — Кровооб-
ращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 16—20. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм.
и англ. яз.

65509. Баранов А. Г., Трусов В. В., Кокарев Е. С. Динамика интра-
муральной микроциркуляции при экспериментальном инфаркте миокар-
да. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 34—36. Рез. на арм. и
англ. яз.

65510. Борчхадзе Н. А. Влияние гипербарической оксигенации на ги-
стохимию экспериментального инфаркта миокарда. — Сообщ. АН ГССР,
1975, т. 79, № 2, с. 481—484. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

65511. Бранчевский Л. Л. Феномен выброса ренина при эфедриновой
гипертензии. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 36—38. Рез. на арм.
и англ. яз.

65512. Заславская Р. М., Удотов И. В., Муниц Ф. Т. Особенности
гемодинамики у больных с хроническим легочным сердцем. — Кровообра-
щение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 40—42. Рез. на арм. и англ. яз. В огл. 3-й
авт. не указан.

65513. Игнатьева И. Ф., Мухарьямов Н. М., Соболев Ю. С. Оценка
значимости ЭКГ критериев гипертрофии левого желудочка в свете сопо-
ставления с данными эхокардиографии. — Кровообращение, 1975, т. 8,
№ 5 ©, с. 11—15. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

65514. Муталимова А. Б., Курдюмова Т. Ю. Исследования дермато-
глифики при большой β -талассемии. — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©,
с. 150—151. Рез. на англ. яз.

65515. Насыщение крови кислородом по данным зондирования серд-
ца у здоровых и больных с дефектом межпредсердной перегородки. —
Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 45—48. Рез. на арм. и англ. яз.
Авт.: Ю. А. Власов, Т. Н. Шишкина, С. Л. Пинегин и др.

65516. Хардзияни С. Д. Флебографическая оценка тромболизирую-
щего действия рускопонина при экспериментальном остром тромбозе
вен. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 485—488. Рез. на груз. и
англ. яз.

65517. Хуцураули Э. Ш., Цварава Е. Н. Изменения кининогена и ак-
тивности кининаз при миеломной болезни. — Сообщ. АН ГССР, 1975,
т. 79, № 2, с. 461—463. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.



22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

65518. Волкова М. А., Горовиц Э. С., Тимашева О. А. К экологии возбудителя орнитоза. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 112—115. Список лит.: 7 назв.

Евгеньева Т. П., Семенова-Кобзарь Р. А. Всесоюзная конференция по общей и прикладной иммунологии. [Москва. Сент. 1974 г.] — См. 64089.

65519. Жданова Т. Г. Активность нападения кровососущих мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) в зависимости от метеорологических условий в левобережном полесье УССР. — Вестн. зоологии, 1975, № 6 ©, с. 58—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

65520. К изучению некоторых экологических особенностей вируса клещевого энцефалита на Западном Урале. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 92—96. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. И. Стародубцева, Л. Ф. Корзухина, В. М. Минаева, А. В. Пшеничников.

65521. Колотов В. М. Особенности экологии риккетсий Провачека в естественной среде обитания. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 104—111. Список лит.: 18 назв.

65522. Параносенкова В. И., Карпов В. Л. Изучение биосинтеза рубомицина. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 12 ©, с. 1755—1759. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

65523. Прозоровский С. В. Значение процесса Л-трансформации в экологии патогенных бактерий. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 23—30. Список лит.: 33 назв.

65524. Пшеничников А. В., Пшеничников Р. А., Пшеничников В. А. Экологические аспекты стандартизации вирусологических и риккетсиологических исследований. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

65525. Пшеничников В. А., Донченко В. В., Мошков А. Е. О некоторых закономерностях изменения структуры вирусных популяций. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

65526. Современные вопросы экологии вирусов человека. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 73—80. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Пшеничников, П. А. Грабарев, Н. С. Гарин, Б. А. Можаяев.

65527. Тарасевич И. В. Экологии риккетсий. (Итоги и перспективы). — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 97—103. Список лит.: 34 назв.

65528. Шеховцов В. П., Лебединский А. И. Морфология *Cl. perfringens* в динамике роста и токсинообразования популяции. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 59—64. Список лит.: 12 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

65529. Зуев В. А., Денисов Л. А., Вишниченко В. К. Проблема латентных вирусных инфекций. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 98 ©, с. 85—88. Список лит.: 12 назв.

65530. Арапов А. Д., Абдуллаев Ф. З., Пшеничников И. В. Результаты повторных паллиативных операций у больных врожденными пороками сердца «синего» типа. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 29—33. Рез. на арм. и англ. яз.

65531. Бебнева Л. Б. Сравнительная гистофизиологическая характеристика сердечно-сосудистой системы при травматическом шоке и острой кровопотере. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 3—7. Рез. на арм. и англ. яз.

65532. Биологическая консервация СЛП в условиях «банка» органов. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 52—54. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Ю. Н. Андришин, В. В. Панков, Э. Ф. Баринов и др.

65533. Исследование уровня гепариносажаемой фракции у больных приобретенными пороками сердца до и после их хирургической коррекции с целью улучшения диагностики текущего ревматизма. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 43—44. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. А. Шмерлинг, Р. Г. Кулешова, Е. П. Келин, А. М. Шургая.

65534. К вопросу о сочетании внеклеточного метаболического алкалоза и внутриэритроцитарного метаболического ацидоза. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 21—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. Я. Ходас, Г. Х. Пятницкая, И. И. Дементьева, С. Ф. Леонова.

65535. Лескин Г. С. Изменения некоторых гемодинамических показателей при ступенчатом регулировании режима синхронизации вспомогательной перфузии. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 54—56. Рез. на арм. и англ. яз.

65536. Некоторые показатели гемодинамики в малом круге кровообращения и электрической активности сердца при экспериментальном создании дефекта межжелудочковой перегородки. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 56—58. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. С. Кирьякулов, В. Г. Губенко, Н. И. Цикуришвили, Ю. В. Думанский.

65537. О состоянии гемодинамики глубоких вен при варикозной болезни и перспективы патогенетического лечения. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 48—50. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Ст. М. Галстян, Б. С. Погосян, С. М. Нанян и др.

65538. Трансплантационные антигены и их иммунологическая активность. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 254—269. Список лит.: с. 266—269. Авт.: Н. Г. Арцимович, Н. Н. Настоящая, Г. П. Кудрина и др.

22.13 Онкология

65539. Горелик Л. С. Иммунологический надзор и канцерогенез. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 270—286. Список лит.: с. 284—286.

65540. Дятловицкая Э. В., Новиков А. М., Бергельсон Л. Д. Структура сиаололигосахаридной цепи дисиаозилганглиозида гепатомы 27 крыс. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 12 ©, с. 1792—1796. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

65541. Евгеньева Т. П. Всесоюзный симпозиум по иммунологии опухолей. [Киев. Май 1975 г.] — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 473—475.

65542. Ельцина Н. В. Биохимические аспекты действия эстрогенов на нормальные компетентные ткани и механизм участия их в канцерогенезе. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 3 ©, с. 399—413. Список лит.: с. 412—413.

65543. Сердечный выброс и объем циркулирующей крови у больных раком прямой кишки до и после операции. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 5 ©, с. 50—52. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. А. Лисецкий, В. В. Чуб, В. П. Закуренько, А. С. Шемчук.

65544. Соотношение холестерина, сфингомиелина и фосфатидилхолина в клеточных мембранах гепатомы и печени. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1315—1319. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Дятловицкая, Н. Г. Тимофеева, Н. П. Горькова, Л. Д. Бергельсон.

22.16 Оториноларингология

65545. Куман Э. А. Нарушения речи при задержке слуховой обратной связи и заикание. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 27—33. Список лит.: 15 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

65546. Дэрумс В. Я. Новые данные о репаративных процессах при повреждениях черепа у жителей Латвии в эпоху феодализма (XIII—XVII вв.) [На материале археол. раскопок]. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 12 ©, с. 82—86. Список лит.: 14 назв.

65547. Ильюченко Р. Ю., Леутин В. П., Цветовский С. Б. Воспроизведение электрофизиологических коррелятов условного оборонительного рефлекса после электросудорожного воздействия. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1211—1217. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

65548. Лордкипанидзе М. Г. Комбинация индукции наркоза фентанил-димедрол-симбревином при острых тяжелых черепно-мозговых травмах. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 489—491. Рез. на груз. и англ. яз.

65549. Мехедова А. Я. Вероятностное подкрепление и невротические срывы у собак в условиях свободного поведения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1188—1195. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65550. Смолин Л. Н. Соматосенсорные пути, передающие ноцицептивную информацию. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 2 ©, с. 214—230. Список лит.: с. 226—230.

22.19 Гинекология. Акушерство

65551. Надирашвили С. А. Элементы афферентного синтеза в пренатальном формировании двигательных актов. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 29—31. Список лит.: 9 назв.

65552. Характеристика компонентов цитоплазмы эндометрия человека, связывающих тестостерон, и их взаимодействие с хроматином. — Биохимия, 1975, т. 40, вып. 6 ©, с. 1123—1130. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Юдаев, Б. В. Покровский, М. К. Асрибекова, А. В. Мальцев.

22.20 Педиатрия

65553. Аникеева С. П., Ананенко А. А., Рябинская Т. Ф. Состояние липидного обмена при реакциях адаптации растущего организма. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 43—44.

65554. Биокрибернетические принципы изучения адаптационных процессов у подростков при дозированной мышечной работе. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Гуменер, А. К. Зыков, В. А. Левандо и др.

65555. Власова Т. А., Лебединская К. С. Актуальные проблемы клинического изучения задержки психического развития у детей. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 8—17.

65556. Двали Дж. М., Кавташвили Л. Д., Ломинадзе Л. В. К вопросу величины артериального давления у здоровых детей г. Сухуми. — Сообщ. АН ГССР, 1975, т. 79, № 2, с. 493—496. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

65557. Дифференциальная диагностика различных форм дизартрии у детей, страдающих церебральными параличами. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 33—39. Авт.: Н. Ф. Балтущевич, Л. А. Данилова, В. А. Клименко и др.

65558. Ермольев В. А., Коган Б. И. Изменение некоторых биохимических показателей при адаптации растущих линейных животных к условиям гипо- и гипердинамии. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

65559. Змановский Ю. Ф., Колесов Д. В. Некоторые теоретические аспекты проблемы адаптации растущего организма. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

65560. Изменение показателей реактивности организма детей в период адаптации к дошкольным учреждениям. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Жукова, Л. Ф. Кобзева, В. П. Самохвалова, О. М. Борисова.

65561. Калижнюк Э. С., Сапунова Е. В. К вопросу о зрительно-пространственных нарушениях и путях их коррекции у детей-дошкольников с церебральными параличами. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 17—23.

65562. Кольцова М. М. Адаптационное значение различных механизмов произвольных реакций у детей. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 10—11. Список лит.: 8 назв.

65563. Король В. М., Кулаев Б. С., Дзюба Г. И. Взаимосвязь между параметрами кровообращения и дыхания у подростков в процессе мышечной деятельности циклического характера. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.

65564. Любомирский Л. Е. Возрастные особенности однонаправленных движений рук у детей школьного возраста. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 37—39.

65565. Нейроэндокринная и кардиососудистая динамика в оценке адаптивных возможностей у здоровых школьников и больных с начальными стадиями гипертонии. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 54—56. Авт.: Л. Я. Крымова, А. В. Аболенская, А. И. Куликова и др.

65566. О влиянии фактора времени и положительных эмоций на неосознаваемые и осознаваемые следовые реакции у детей. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 5—7. Авт.: Л. Г. Воронин, В. Ф. Коновалов, Н. М. Громыко, А. И. Федотчев.

65567. Особенности продукции и метаболизма адаптивных гормонов в динамике возрастного развития детей и подростков. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Минкина, П. С. Беднякова, Л. Я. Блуштейн, Т. Г. Гюльмагомедова.

65568. Рысева Е. С. Отклонения в адаптационных реакциях при длительном воздействии учебной нагрузки у школьников. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 74—76.

65569. Состояние энергетического метаболизма у крысят первого месяца жизни при адаптации к разным температурным условиям среды. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Гохблит, Н. В. Грибова, И. А. Корниенко и др.

65570. **Сыренский В. И.** Нейрофизиологический анализ решения школьниками семи-восьми лет арифметических примеров. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1244—1250. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

65571. **Федотчев А. И.** Об изменении во времени осознаваемых и неосознаваемых следовых явлений у детей шести-семи лет. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1251—1257. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

65572. **Филенко В. Е., Коган Б. И.** Водный диурез и некоторые показатели мочи при адаптации растущих линейных животных к условиям гипо- и гипердинамии. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

65573. **Филиппов М. М.** Особенности кислородных режимов организма подростков при мышечной деятельности. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

65574. **Хризман Т. П., Зайцева Л. М.** Кросскорреляционный анализ электрической активности различных областей коры большого мозга при опознании зрительных образов у детей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1234—1243. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

65575. **Чернов А. И., Пратусевич Ю. М.** Воздействие ежедневных занятий физкультурой на мозговое кровообращение и ЭЭГ школьников при учебной нагрузке. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 12—14. Список лит.: 10 назв.

65576. **Шмакова С. Г., Ширяева И. С., Марков Б. А.** Исследование диффузионной способности легких у здоровых школьников при нагрузках. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.

65577. **Шумейко Н. С.** Количественный анализ структурных преобразований вилочковой железы у детей. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 4 ©, с. 71—72. Список лит.: 10 назв.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

65578. **Капран М. Я.** XVI Международная конференция «Круглого стола архивов». [Киев. Сент. 1975 г.] — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 103—106.

24.3.1 Культура в СССР

65579. **Кинелев Г. И.** Приметы времени. Культ. стр-во на Кубани после XXIV съезда КПСС. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 104—109.

65580. **Хакимова Р., Тутаев М. З.** Обзор документальных материалов Центрального государственного архива Татарской АССР по истории культурного строительства в республике в 1917—1947 гг. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 118 ©, с. 107—128.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

Тищенко Л. Т. Система общеобразовательных и культурно-просветительных учреждений в сельском районе. — См. 65594.

65581. Варки Б. В. Архивное дело в Эстонской ССР. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 46—51.
65582. Качарава В. Я. Архивы Грузии в девятой пятилетке. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 52—58.
65583. Обеспечение сохранности фоновых документов на магнитной ленте. [Статьи:] В. А. Устинов. Сохранность документальной информации. — О. Л. Седова, Ж. Ф. Сергазин, В. В. Парамонов, В. С. Фролов. Хранение фоновых документов. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 67—74.
65584. Привалов В. Ф. Научный семинар по вопросам сохранности документов. [Ленинград. 1975]. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 62—67.
65585. Шабанова Т. Е. К вопросу об учете и розыске отсутствующих дел при утверждении описей документов учреждений на ЭПК ЦГА РСФСР. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 91—92.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3;
техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

65586. Солнцев Владимир. Резервы службы новостей. Для чего радио и телевидению нужна единая информ. служба. — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 33—34.

24.7 Образование

65587. Николоаев А. Всемирный форум университетов. [О работе VI генер. конф. Междунар. ассоциации университетов. Москва. Авг. 1975 г.] — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 83—87.

24.8 Общая педагогика

- Айзенберг А. Я. Самообразование в формировании политических взглядов и просветительной деятельности декабристов. — См. 62606.
65588. Аранский В. С. Выдающийся русский педагог В. И. Водовозов. 150-летие со дня рождения. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 111—118.
65589. Жанбуршина Д. И. Теория воспитания в учениях французских материалистов XVIII в. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 149—157. Список лит.: 18 назв.
65590. Волков К. Н. Некоторые проблемы развития педагогической науки в десятом пятилетии. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 65—74.
- Лапатухин М. С. В. И. Водовозов и его методические взгляды. К 150-летию со дня рождения. — См. 65635.
65591. Туркпенов Ж. Т. Годичная аспирантура — эффективная форма подготовки научно-педагогических кадров. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 37—42.
65592. Туркпенов Ж. Т. Роль института научных сотрудников в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации — докторов наук. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 34—36.

24.9.1 Образование в СССР

65593. Каширина Т. В. Публикации источников народного образования в Таджикистане (1924—1932 гг.) (Обзор). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 84—89. Рез. на тадж. яз.
65594. Тищенко Л. Т. Система общеобразовательных и культурно-просветительных учреждений в сельском районе. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 60—64.

65595. Толстяков К. А. Из истории борьбы за развитие народного образования в Татарии в первые годы Советской власти (1917—1920). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 118 ©, с. 3—13.

24.9.13 Общеобразовательная школа

65596. Асовский Н. Свободное время и его использование. [На материале социол. исследования использования внеабочего времени сельск. учителями]. — Экон. науки, 1975, № 12 ©, с. 52—56.

65597. Васильев Ю. В., Портнов М. Л., Худоинский П. В. К вопросу о разработке критериев оценки деятельности школы. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 93—101.

65598. Зимовина О. А. Содержание и особенности познавательных интересов и профессиональных намерений старшеклассников. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 53—59.

65599. Ефременко Н. В. К исследованию проблемы учета результатов воспитания учащихся. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 38—45.

65600. Кавашкина О. Д. А. В. Луначарский о воспитании коллективистической личности [в школе]. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 119—123.

65601. Князева Р. Н., Воробьева И. С. В Медновской школе. [Калинин. обл. О формировании интереса к с.-х. профессиям]. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 10—11.

65602. Коваленко З. В. К исследованию процесса формирования идейной устойчивости старших школьников. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 31—37.

65603. Логинова Н. П. Роль классного руководителя в ориентации учащихся на сельскохозяйственные профессии. На материалах Алт. края. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 46—52.

65604. Огорелков В. И. Проблемы измерения и оценки качества знаний учащихся. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 23—30.

65605. Перистая Е. В. О методах диагностики уровней познавательной самостоятельности у школьников. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 57—67.

65606. Суюншалина С. Воспитание культуры поведения сельского школьника. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 101—108.

65607. Уланов В. Г. О трудовом воспитании школьников на комбинатах. [Из опыта учеб.-произв. комбината Ленингр. р-на Москвы]. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 51—53.

65608. Уманский В. С. Развитие профессиональных интересов школьников. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 12—13.

65609. Филонов Г. Н. Коллектив — важнейший фактор коммунистического воспитания личности. Роль произв. коллективов в подгот. подрастающего поколения к жизни и труду. В помощь парт. учебе. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 82—92. Список лит.: 11 назв.

65610. Хамзин Б. М. Исследование личности [школьника] в плане конструктивно-технической деятельности. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 175—181. Список лит.: 12 назв.

65611. Хамзин Б. М. О мыслительной активности учащихся. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 168—175. Список лит.: 5 назв.

65612. Цицин П. Школа и труд. [Из опыта профорientации школьников Ворошилов. р-на Москвы]. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 3—9.

65613. Черняга В. Некоторые проблемы профессиональной ориентации сельской [школьной] молодежи. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 53—57.

24.9.131 Методика преподавания

65614. Абаринов И. Я. Изучение электромагнита в VI классе. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 27—28.

65615. Абдуллаева Т. Ю. Трудности усвоения русских приставок в азербайджанской школе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 6 ©, с. 85—90. Рез. на азерб. яз.

65616. Айзерман Л. С. Основная мысль. [К методике проведения уроков по развитию речи в IV—V кл.] — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 45—50. Продолж. Начало: № 5.

65617. Алиева Н. Г. Из опыта обучения учащихся старших классов азербайджанской школы употреблению видо-временных форм глаголов-сказуемых при конструировании сложносочиненных предложений. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 6 ©, с. 97—102. Рез. на азерб. яз.

65618. Алферов А. А. О графической подготовке учащихся IV—VI классов. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 21—24.

65619. Астахов А. И. На Волжском автомобильном. [О произв. практике учащихся ст. классов. г. Тольятти]. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 47—50.

65620. Бабайцева В. В. Лингвистические основы школьного курса синтаксиса. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 26—33. Продолж. Начало: № 5.

65621. Блинов Г. И. Изучение пунктуации при обращении, вводных словах и предложениях. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 17—26.

65622. Боголюбов Л. Н. К вопросу о методологических основах методики обучения истории [в школе]. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 14—22.

65623. Бойбородин М. П., Бойбородин А. И., Угробина Г. С. Кабинет русского языка с комплексом технических средств обучения. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 39—45.

65624. Болгова Т. С. Подготовка к сочинениям публицистического характера в VII классе. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 50—54.

65625. Велибекова З. Д. К вопросу о формировании коммунистического мировоззрения старшеклассников [на уроках истории и обществоведения]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 6 ©, с. 19—24. Рез. на азерб. яз.

65626. Городничева В. В. Воспитание интереса к сельскохозяйственному труду [на уроках. Опыт работы Павлоков. сред. школы. Вологод. обл.] — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 25—27.

65627. Дроздов Л. Н. Изучение почвы [на практикумах по растениеводству]. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

65628. Жаркова С. Д. Изготовление ночной сорочки [на уроках обслуживающего труда. V кл.] — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 29—35.

65629. Иванова Э. В. Экзаменационное сочинение на патристическую тему в VIII классе. Некоторые итоги. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 6—9.

65630. Кинкулькин А. Т. Опыт работы школы по изучению ленинского идейного наследия. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 4—13.

65631. Киселев А. В. Электрифицированная кинематическая схема станка ТВ-4. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 14—18.

65632. Ключарева В. Н. Об анализе геометрической формы деталей [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 67—68.

65633. Комраков Н. С. О карточках-заданиях по техническому труду. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 19—20.

65634. Ладыженская Т. А. О подготовке к экзаменационным сочинениям в VIII классе. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 120—123.

65635. Лапатухин М. С. В. И. Водовозов и его методические взгляды. К 150-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 63—66.

65636. Луткова Л. В. Лабораторные работы по материаловедению [на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 35—37.

65637. Некоторые итоги первого года работы по новой программе в VIII классе. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 10—17. Авт.: В. В. Бабайцева, А. П. Еремеева, Г. К. Лидман-Орлова, С. Н. Молодцова.

65638. Никольская С. А. Сочинения-рецензии. (Материалы для факультативных занятий по курсу «Теория и практика сочинений разных жанров»). — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 57—62.

65639. Пахнова Т. М., Пичугов Ю. С. Примерное планирование программного материала по русскому языку в IX классе на 1975/76 учебный год. 2-е полугодие. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 118—120. Продолж. Начало: № 4.

65640. Прудникова А. В. Закрепление знаний по лексике при изучении морфологии. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 33—39.

65641. Равенский Ю. И. Доклад. (Материалы к факультативному курсу «Теория и практика сочинений разных жанров»). — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 54—56.

65642. Семикопенко А. М. Изготовление разрезных агрегатов автомобиля. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 54—55.

65643. Чешко Л. А. Учитель, ученый, человек. К 100-летию со дня рождения [методиста преподавания рус. яз. и литературы в школе] Н. С. Позднякова. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 67—70 с портр.

24.9.133 Внеклассная работа.

Внешкольная работа. Пионерские организации

65644. Авдеева Г. И. Формирование познавательных потребностей школьников через внеклассную работу. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 74—78.

65645. Давыденко И. Г. Экономическая оценка опытов по растениеводству. [О работе ученич. проищ. бригад. Донецкой обл.] — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 63—65.

65646. Ибрашева Л. К. Роль внешкольных учреждений во всестороннем развитии учащихся. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 141—149. Список лит.: 15 назв.

65647. Рахимова К. Из опыта работы дворового клуба [по воспитанию подрастающего поколения. г. Степногорск]. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 94—101.

65648. Гантман Л. Д. К вопросу об эстетическом воспитании будущих рабочих [в профтехучилищах]. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 42—51.

24.9.15 Среднее специальное образование

65649. Абилов А. К. Некоторые вопросы подготовки и воспитания кадров молодых специалистов в республике. [О работе сред. спец. и высш. учеб. заведений]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 5 ©, с. 58—62. Рез. на каз. яз.

65650. Кудабаяева М. М. Формирование духовного мира будущего учителя. (По материалам педучилищ КазССР). — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 27—34.

65651. Слямбекова К. С. Из истории формирования системы среднего специального образования в Казахстане. (1920—1945 гг.) — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 118—130. Список лит.: 36 назв.

24.9.16 Высшее образование

Абилов А. К. Некоторые вопросы подготовки и воспитания кадров молодых специалистов в республике. — См. 65649.

65652. Апсенбетов Т. К вопросу о воспитании нравственных качеств у студенческой молодежи. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

65653. Бадырьян Г. Г., Немцов В. Ф., Яковлев Б. И. Основные направления экономических исследований по проблемам высшего заочного сельскохозяйственного образования. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 62 ©, с. 4—8.

65654. Бацева И. Е. Претворяя в жизнь решения партии. [Из опыта идеол. воспитания студентов в вузах Новосибирска]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 76—78.

65655. Белый Е. А. Встают за нами города! [О деятельности студенч. строит. отрядов]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 59—63.

65656. Бородулина М. К. На уровень требований времени. [Задачи вузов в подгот. специалистов по иностр. яз.] — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 9—12.

65657. Буглаев В. Т., Лагерева В. В. Аспирант готовится преподавать. [К вопросам улучшения пед. подготовки аспирантов втузов]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 52—54.

65658. Вермель Д. Ф., Трикоз Р. С. К изучению экономической эффективности высшего заочного сельскохозяйственного образования. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 62 ©, с. 9—19.

65659. Волкинд Н. Я. Зависимость эмоционального напряжения от различных факторов экзаменационной обстановки [у студентов]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1975, т. 25, вып. 6 ©, с. 1181—1187. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

65660. Воронцов А. И. Подготовка лесопатологов. [Моск. лесотехн. ин-т]. — Защита растений, 1975, № 12 ©, с. 10—11.

65661. Завадовская Е. К., Воробьев А. А. НИРС и производственная практика. [О науч. работе студентов Том. политехн. ин-та им. Кирова]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 44—46.

65662. Каким должен быть дипломный проект? [Статьи:] М. М. Жасимов, М. Г. Нудельман. О методических основах комплексного проектирования. — В. Н. Ярославцев. Применяя сетевой график. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 38—43.

65663. Красота В. К итогам нового набора в сельскохозяйственные вузы. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 29—31.

65664. Крымова Н. А. Необходимый элемент идейного воспитания. [Об организации обществ.-полит. практики в Моск. ин-те стали и сплавов]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 63—66.

65665. Курс «Введение в специальность» — каким ему быть? [Статьи:] И. А. Андриашвили, И. Ш. Джанелидзе. Главное — цельность содержания. — И. П. Раченко. За практическую направленность. — В. В. Давыдов, А. П. Тычинский. Прививать стремление учиться всю жизнь [и др.] — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 21—27.

65666. Латышев В. Н., Савин Н. В. Важное призвание университета. [О подгот. учителей сред. школы в Иван. гос. ун-те]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 7—9.

65667. Максимов В. Г. О формировании профессионально-педагогического интереса [у студентов педагогических вузов]. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 75—81.

65668. Морозова С. В. Роль рабочих факультетов в подготовке кадров национальной интеллигенции. (На материалах рабфака Каз. ун-та). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1973, вып. 118 ©, с. 43—66. Библиогр. ссылки в тексте.

65669. Проблемы голубого экрана. [Учеб. телевидение в вузе. Статьи:] А. М. Свядош, И. Г. Беспалько, Г. Б. Явчуновская. Динамика работоспособности на телелекции. — В. А. Базюх, С. А. Баринов, В. М. Фукс. Специализированная установка для учебных целей. — В. П. Коротков, Г. С. Проимин, В. М. Тарасов. На базе видеоманитофона [и др.] — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 28—38.

65670. Степанов П. Назревшие вопросы подготовки кадров для водного хозяйства [в вузах]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 6 ©, с. 75—77.

65671. Тимоха Я. И. Вопросы экономической эффективности заочного образования. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 62 ©, с. 23—25.

65672. Хисматуллина Р. Х. Мотивы обучения студентов и факторы, влияющие на их формирование. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 3—14.

65673. Хуторская Л. Н. Неотъемлемая часть программы курса. [В связи со статьей А. О. Пинта, Н. И. Бокарева «Вузовская педагогика как наука и предмет преподавания» в журн. «Вестн. высш. школы», 1974, № 5]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 14—16.

65674. Щепина М. Результаты анкетного опроса студентов-заочников о факторах, влияющих на их подготовку. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 62 ©, с. 26—29.

65675. Эффективность сельскохозяйственного заочного образования. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 62 ©, с. 20—22. Авт.: Ш. С. Маневич, Х. Х. Исмагилов, М. П. Еникеев, П. И. Смирнова.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

65676. Зарецкий М. Ф. Условия, необходимые для успешной работы незрячих специалистов. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 72—75.

65677. Земцова М. И., Гнеушева А. Н., Дмитриев В. Г. О составе учащихся школ для слепых и слабовидящих. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 24—26.

65678. Зикеев А. Г. Некоторые особенности работы над монологической речью в начальных классах школы для слабослышащих детей. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 47—52.

65679. Корсунская Б. Д. Чтение как цель и средство в системе дошкольного обучения глухих. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 64—71.

65680. Марциновская Е. О предметно-практическом обучении глухих детей. (Консультация для родителей). — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 76—78.

65681. Мачихина В. Ф. Об опыте работы Министерства просвещения Литовской ССР по руководству специальными школами. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 3—7.

65682. Сергей Семенович Ляпидевский. [Дефектолог. Некролог]. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 92—93.

65683. Тишин П. Г. Возможность перехода вспомогательной школы на кабинетную систему. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 52—54.

65684. Филин В. М. Исследование траекторий движения грифеля в процессе письма по Брайлю. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 79—83.

65685. Шошин П. Проблема развития слухового восприятия у глухих и слабослышащих детей по данным зарубежной литературы. [Обзор]. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 87—90. Список лит.: 25 назв.

24.9.18 Семейное воспитание

65686. Малиновская З. Н. Роль семьи в воспитании общественной активности учащихся. — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 87—94.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

65687. Герт Анита. Обучение детей с нарушениями поведения в ГДР (вопросы дидактики и методики). [Статья из ГДР]. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 54—63.

65688. Журкина А. Я., Петухов В. М. В Польской Народной Республике. [О трудовом воспитании и профориентации школьников]. — Школа и производство, 1975, № 12 ©, с. 70—71.

65689. Кретгенхерд Иоганнес. Разрабатывается АСУ высшей школы ГДР. [Статья из ГДР]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 90—91.

65690. Рогер Герхард. Предмет исследования — воспитательное воздействие преподавателя. [Статья из ГДР]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 11 ©, с. 88—90.

24.10 Образование в развивающихся странах

65691. Ворончанина Н. Образование в странах Магриба. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 1 ©, с. 55—56.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

65692. Мар Герберт. Идеино-теоретические истоки «эмансипированного воспитания» в ФРГ. [Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 134—137.

65693. Танган С. А. Некоторые тенденции развития образования в капиталистических странах. — Сов. педагогика, 1975, № 12 ©, с. 124—133.

65694. Тарнопол Лестер. Образовательная программа для детей с трудностями в обучении в США. (Калифорния). [Статья амер. психолога]. — Дефектология, 1975, № 6 ©, с. 40—46.



65695. **Аббасов А. М.** Некоторые заметки об афшарах Афганистана. [К изучению афшар. диалекта]. — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 72—81.
65696. **Азнабаев А. М.** Историческое происхождение основ личных глаголов настоящего времени в башкирском языке. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 85. Серия филол. наук, № 28, с. 115—125.
65697. **Алехина А. И.** О природе внутреннего и внешнего контекста фразеологической единицы и слова. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1975, № 3 ©, с. 56—60.
65698. **Ахметов М. А.** Деепричастие в языке орхоно-енисейских памятников и в современном башкирском языке. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 85. Серия филол. наук, № 28, с. 147—163.
65699. **Ахметов М. А.** Синкретичные глагольно-именные корни-основы в языке орхоно-енисейских памятников. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 85. Серия филол. наук, № 28, с. 164—167.
65700. **Ахметов М. А., Зайнуллин М. В.** Виды глагола в языке орхоно-енисейских памятников. (В сравнит. плане с соврем. башк. яз.) — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 85. Серия филол. наук, № 28, с. 168—172.
65701. **Ахметов М. А., Псянчин В. Ш.** Изолированные формы деепричастий в языке орхоно-енисейских памятников. (В сравнит. плане с соврем. башк. яз.) — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 85. Серия филол. наук, № 28, с. 141—146.
65702. **Аюпова Л. Л.** Из истории изучения тюркских заимствований в русском языке. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 85. Серия филол. наук, № 28, с. 191—207.
65703. **Базарова Д. Х.** К этимологии некоторых древнетюркских названий птиц. — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 11—22.
65704. **Баудер А. Я.** Какой частью речи является слово «просто»? — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 81—86.
65705. **Благова Г. Ф.** Опыт ареального изучения тюркизмов (орду/орда, сарай, кошке/киоск в тюркских языках, в русском и украинском). — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 37—45.
65706. **Боброва Р. С.** Использование зрительной наглядности с целью развития речи студентов [на занятиях по русскому языку]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 6, с. 80—84. Рез. на азерб. яз.
65707. **Брагина А. А.** Синонимы и метафоры. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 93—101.
65708. **Волохина Г. А., Попова З. Д.** Слова категории состояния — эквиваленты глаголов. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 87—89.
65709. **Галютдинов И. Г.** Падежные формы и их функционально-семантическое содержание в языке памятника «Тарих-намеи булгар» Т. Ялыгулова. — Сов. тюркология, 1975, № 4 ©, с. 66—71.
65710. **Гончарова Н. А.** Синтаксическая роль facere в аналитических глагольно-именных конструкциях. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1975, № 3 ©, с. 60—65.
65711. **Грунина Э. А.** Об изучении семантической структуры временных форм индикатива. (Подходы к проблеме). — Сов. тюркология, 1975, № 4 ©, с. 82—91.
65712. **Емельченко И. Р. А. И.** Левшин как исследователь казахского языка. — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 56—65 с портр.

65713. Ивашина Н. В. Праславянская семантическая группа названий времен года. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1975, № 3 ©, с. 49—56.

65714. Исаев С. М. Толеубай Рахимжанович Кордабаев. [Языковед]. К 60-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 119—120 с портр.

65715. Карабань И. А. Словообразование и его связи с морфологией. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1975, № 3 ©, с. 27—32.

65716. Кондратова Л. Н. О границах объектных отношений. [Изучение синтакс. строя рус. яз.] — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1975, № 3 ©, с. 45—49.

65717. Маклаков В. В. Голографическая интерферометрия речевой артикуляции. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 12 ©, с. 2052—2053. Список лит.: 11 назв.

65718. Мамедова Р. М. Некоторые пути повышения эффективности занятий по русскому языку в неязыковых вузах. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 6, с. 91—96. Рез. на азерб. яз.

65719. Мурасов Р. З. Некоторые типологические особенности словообразовательных полей в неродственных языках. (На примере нем. и башк. яз.) — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 85. Серия филол. наук, № 28, с. 175—187.

65720. Нигматов Х. Г. Семантическая и синтаксическая функции падежей в языке восточно-тюркских памятников XI—XII веков. — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 23—36.

65721. Ольшанский О. Е. Опрошение в результате семантического преобразования слова. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 89—93.

65722. Орлова В. И. К проблеме тождества и отдельности фразеологических единиц. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 76—79.

65723. Псянчин В. Ш. История развития форм грамматических категорий именных частей речи башкирского и татарского языков. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 85. Серия филол. наук, № 28, с. 5—113.

65724. Рашидов Ш. Р. Русский язык — язык взаимного общения и сотрудничества всех наций и народностей Советского Союза. [Докл. на Всесоюз. науч.-практ. конф. по вопросам изучения рус. яз. Окт. 1975 г.] — Коммунист Узбекистана, 1975, № 12 ©, с. 10—25.

65725. Умарова Б. С. К семантике некоторых глаголов речи древнегерманских языков. 2. — Изв. АН ТаджССР. Отд. обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 51—55. Рез. на тадж. яз. 1: № 1. Загл.: *Kel в древнегерманских языках.

65726. Фигуровский И. А. Синтаксические особенности характеристик. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 101—104.

65727. Филюшина В. Н. Мамед Назарович Хыдыров. [Языковед]. К 70-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 118—119 с портр.

65728. Хабичев М. А. Bagr, bagor. [О древнебулгар. заимствованиях]. — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 46—48.

65729. Хроленко А. Т. Ассоциативные сочетания в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 79—81.

65730. Шойхет Л. Я. К вопросу о спецсеминаре по методике русского языка в системе методической подготовки студентов. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 105—106.

65731. Щербак А. М. Состояние работы и задачи составления этимологических словарей тюркских языков. — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 3—10.

25.3.1 Литературоведение



65732. **Андрианова Галина.** Грани таланта. Творч. портр. [писателя М. В. Усова]. — Ставрополье, 1975, № 4 ©, с. 69—71 с портр.
65733. **Бабаян А.** Великий поэт Армении. К 100-летию со дня рождения А. Исаакяна. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 177—181.
65734. **Блажко Вячеслав.** Эрих Вайнерт и осетинская поэзия. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 80—85.
65735. **Бойко Михаил.** Слово о писателе [М. В. Усове]. — Ставрополье, 1975, № 4 ©, с. 71—74.
65736. **Буханцов Н.** Живая летопись революции. [Тема революции в творчестве сов. писателей]. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 166—176.
- Визбор Юрий.** Песни делает время. — См. 65862.
65737. **Гиллельсон М.** По следам воспоминаний о К. Ф. Рылееве. [К 150-летию восстания декабристов]. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 146—153.
65738. **Гладышева Л. А.** Вечно живое слово Щедрина. К 150-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1975, № 6 ©, с. 71—75 с портр.
65739. **Гладышева Ольга.** «В своем краю и на своей земле». [Тема Родины в соврем. сов. лирике]. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 168—173.
65740. **Грейм Татьяна.** «Если бы о других...» [О творчестве журналистки и поэтессы И. Г. Гуржибековой]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 65—70.
65741. **К 150-летию М. Е. Салтыкова-Щедрина.** [Статьи:] И. Дергачев. Салтыков-Щедрин — редактор Мамина-Сибиряка. — А. Блюм. Салтыков-Щедрин и читатели старого Урала. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 136—140.
65742. **К 150-летию со дня рождения М. Е. Салтыкова-Щедрина.** [Статьи:] Е. Покусаев. Гениальный сатирик России. — Е. Петряев. Салтыков в Вятке. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 157—167.
65743. **Канашкин Виталий.** На ком земля держится. О трилогии Ф. Абрамова «Пряслины». — Дон, 1975, № 10 ©, с. 142—150.
65744. **Кондаков Георгий.** Охотник за сказками. К 50-летию со дня рождения алт. поэта и ученого С. С. Суразакова. — Алтай, 1975, № 4, с. 67—69 с портр.
65745. **Кощечкин С.** «Волнуясь сердцем и стихом». Заметки о поэзии С. Есенина. — Дон, 1975, № 10 ©, с. 155—161.
65746. **Левкович Янина.** Судьба Марлинского. [О писателе-декабристе А. А. Бестужеве-Марлинском]. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 154—164.
65747. **Люксембург А. М. Ч. П.** Сноу, его оппоненты и критики в Англии и США. [К 70-летию со дня рождения англ. писателя]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 52—58. Библиогр. ссылки в тексте.
65748. **Малинин А. С.** К спорам вокруг романа Ф. М. Достоевского «Бесы». — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1975, № 3 ©, с. 15—22.
65749. **Мещеряков В.** Жажда движения. Заметки о творчестве [поэтессы] М. Румянцевой. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 103—106.
65750. **Назарова Л.** «Отчизны верные сыны». [О связях М. Ю. Лермонтова с декабристами]. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 139—145.
65751. **Петровский Ю.** Пушкин и декабристы. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 60—70.

65752. **Петухов А. А.** Об авторе воспоминаний «М. Е. Салтыков-в Туле» [И. М. Мерцалове]. — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 84—85.

65753. **Покусаев Е.** Великий сатирик. К 150-летию со дня рождения М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Молодая гвардия, 1976, № 1 ©, с. 295—300.

65754. **Польская Евг.** Пушкинский Владикавказ [в рисунках художника Н. Г. Чернецова]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 93—97.

65755. **Раевский Николай.** Опасная тетрадь. [О рукопис. сборнике стихотворений офицера 29-го Егерского полка П. Пятковского. 1825 г.] — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 171—178.

Рошаль Анна. Из искры возгорится пламя. Об агит.-проп. роли рус. литературы на страницах «Искры». — См. 62654.

65756. «С кровавых не пришедшие полей...» О писателях Дона, погибших на фронтах Великой Отеч. войны. [Статьи:] В. Жак. Он был из рода запевал. — М. Сапсжников. Светлая жизнь. — М. Обухов. Но смерть была одна... [и др.] — Дон, 1975, № 10 ©, с. 170—190.

65757. **Слово** об Александре Бусыгине. [Статьи и высказывания:] Писатель, горячо любивший литературу. А. А. Фадеев и М. А. Шолохов об А. И. Бусыгине. — А. Софронов. Друг и наставник. — В. Буриков. Дело жизни рабочего парня. — Строки из последних писем А. И. Бусыгина. [1941 г.] Публикацию статей А. А. Фадеева, М. А. Шолохова и писем А. И. Бусыгина, подгот. В. Котовсков. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 182—187.

65758. **Сорокин Валентин.** Застенчивая прямота. [О поэзии Д. Ковалева]. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 174—179.

65759. **Тендитник Надежда.** Мера мужества и доброты. [Эпоха декабристского движения в творчестве писателя М. Сергеева]. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 117—123.

65760. **Трескунов М.** Александр Дюма о декабристах. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 207—212.

65761. **Турайкевич Н. К.** «Маленькие люди» в произведениях Леонгарда Франка. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1975, № 3 ©, с. 22—26.

65762. **Тхостаты Ж.** Иван (Иуане) Георгиевич Ялгузидзе. [Поэт. К 200-летию со дня рождения и 145-летию со дня смерти]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 110—112.

65763. **Фомичев С.** Он ненавидел слово «раб». [О привлечении А. С. Грибоедова к следствию по делу декабристов. 1825—1826 гг.] — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 71—87.

65764. **Чалмаев В.** Уроки мужества. Молодые героини [писательницы] О. Кожуховой. — Молодая гвардия, 1976, № 1 ©, с. 278—293.

65765. **Шапошников Владимир.** Секреты производства и «тайны» производственной прозы. — Алтай, 1975, № 4, с. 55—63.

65766. **Шаромов К.** Верность избранной теме. [О творчестве писателя Д. И. Петрова]. — Дон, 1975, № 10 ©, с. 151—154.

65767. **Шогенцуков А.** Фоусат Балкарова. [О творчестве кабард.-балкар. поэтессы]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 71—72 с портр.

Янkelович Л. Ю. К вопросу об интерпретации гердеровского наследия в остзейской историографии. — См. 62554.

25.3.2 Фольклористика

65768. **Галин С. А.** Об одном башкирском эпическом сказании («Кыз-батыр и Кырбатыр»). — Сов. тюркология, 1975, № 4, с. 49—55.

26.2 Русская литература. Русский фольклор

65769. **Абрамов Бронислав.** Последнее задание. — Встреча в дороге. Из рассказов о милиции. — Огни Кузбасса, 1975, № 3 ©, с. 57—72.
65770. **Анисимова Мария, Бобров Виктор.** Вера Васильевна. Повесть. — Дон, 1975, 12 ©, с. 28—107. Окончание. Начало: № 11.
65771. **Антропов Юрий.** Перевал. Роман. Ил.: Н. Усачев. — Молодая гвардия, 1976, № 1 ©, с. 13—150.
65772. **Байбуза Николай.** Мастер. — «Помнишь — дед тебя водил...» — «Различна суть...» — «Тайна твоя...» — «Я, выходит, однолюб...» [Стихи]. — Алтай, 1975, № 4, с. 34.
65773. **Белянский Николай.** Баллада о Кузьмиче. — Разговор с братом. — Отцовские руки. — «Над лесом тучи...» [Стихи]. — Подъем. 1975, № 6 ©, с. 73—74.
65774. **Боровский Ф.** Музыкальная история. Повесть. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 26—65.
65775. **Васильченко Иван.** У памятника. — Рассвет. [Стихи]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 58—59.
65776. **Власов Анатолий.** Сухая осень в Серебровке. Повесть. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 27—70.
65777. **Воронов Василий.** Что человеку нужно. — Яблоки. — Командир. — Директор Елкин. Рассказы. Ил.: В. Костров. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 112—121.
65778. **Гершанова Светлана.** «Мы все давно повзростали...» — «Они вчера вернулись из похода...» — Лето. — «Лес меня, наверно, понимал...» [Стихи]. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 108.
65779. **Гнеушев Владимир.** Жена. — «Всепрощение — это усталость...» — Физики и лирики. — Превращения. [Стихи]. — Ставрополье, 1975, № 4 ©, с. 32—33.
65780. **Гордин Я.** После восстания. Повесть-хроника 1826—1828 гг. [К 150-летию восстания декабристов]. — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 88—138.
65781. **Данилов Иван.** Рассказы: Трава памяти. — Фотографии из узорчатой рамки. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 95—103.
65782. **Дворцов Николай.** Инстинкт противоположного свойства. [Рассказ]. — Алтай, 1975, № 4, с. 35—42.
65783. **Донбай Сергей.** Из лирической тетради: «Сегодня неожиданно постиг...» — «Бог так родных не огорчу письмом...» — «Мои беды все больше левеют...» — Огни Кузбасса, 1975, № 3 ©, с. 47.
65784. **Дубро Екатерина.** Отвесно падали дожди. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1975, № 3 ©, с. 17—32.
65785. **Ермаков Иван.** И был на селе праздник. [Записки писателя]. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 88—113.
65786. **Ефимов Тимофей.** Память сердца. [Стихи:] 1. Майрамадаг. — 2. Школа. — 3. Соловей. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 14—15.
65787. **Иванченко Леонид.** Реконструкция. Повесть. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 24—81.
65788. **Ильин Виктор.** Дорофей и гости. Рассказ. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 84—94.
65789. **Ильичев Анатолий.** Родине. — «А мы не ведали, не знали...» — «Все покуда честью честь...» — «Ударит лето в колокольца...» — «Полеми белая дорога...» [Стихи]. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 104—106.
65790. **Карпова Виктория.** «Ничего мне другого не нужно...» Стихи. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 79.

65791. **Кашпуров Иван.** Орден Красной Звезды. [Стихи]. — Ставрополье, 1975, № 4 ©, с. 33.
65792. **Кичатов Павел.** Волшебная бескозырка. Рассказ. — Дон, 1975, № 10 ©, с. 103—108.
65793. **Кобенков Анатолий.** Горбачевский в Петровске-Забайкальском. — Воспоминание о декабристе Михаиле Кюхельбекере. — Стихи, написанные ночью над Селенгой. [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 91—92.
65794. **Когинова Анна.** В семнадцать девчоночьих лет... Рассказ. — Молодая гвардия, 1976, № 1 ©, с. 166—192.
65795. **Коноплин Николай.** Великолепный Гнедой. Повесть. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 8—72.
65796. **Коротаев Виктор.** «Россия, белая от снега...» — «По старой памяти и дружбе...» — Майская свадьба. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1976, № 1 ©, с. 8—11.
65797. **Куропатов Владимир.** Дьяволица. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1975, № 3 ©, с. 48—56.
65798. **Лисицкий Сергей.** Память народная. Рассказ. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 78—86.
65799. **Логинов Виктор.** Земля соседа. Повесть. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 4—58.
65800. **Майский Павел.** «Врачуют лес у нас в округе...» — Незабудки. — «Опять над спящею деревней...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1975, № 3 ©, с. 33.
65801. **Мирфин Владимир.** Мертвые самолеты. — «Как пряно пахнут травы пред грозой!...» — Воднолыжник. [Стихи]. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 82—83.
65802. **Матюшин Сергей.** Необходимый человек. Рассказ. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 78—87.
65803. **Мекшен Светлана.** Новые стихи: «Мороз. Я поднимаю воротник...» — «Забыла — кого любила...» — «Сойдя с размеченного круга...» — «И я благоразумной быть могла...» — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 87—88.
65804. **Минин Сергей.** Домой. Стихи. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 19.
65805. **Мосинцев Александр.** Станица Воровская. — Родня. — Память. — Баллада о птице. — Окраина. [Стихи]. — Ставрополье, 1975, № 4 ©, с. 57.
65806. **Нестерова Елена.** Память. — «Мои родимые поля...» — Взлетает газик на волне. — Фигурное катание. — Придонье. — «Проходите, девочки...» [Стихи]. — Дон, 1975, № 10 ©, с. 112—113.
65807. **Обойщиков Кронид.** О тебе пою, Родина! Стихи. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 3.
65808. **Опр Василий.** За поворотом пропасть. Повесть. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 68—84. Продолж. Начало: № 10.
65809. **Ошанин Лев.** Царь и философ. [Баллада. С примеч. Л. Климовича]. — Молодая гвардия, 1976, № 1 ©, с. 151—165.
65810. **Пискаев Николай.** Моя забота. — «Почему-то мне твой дом...» — «Мне все верится...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1975, № 3 ©, с. 16.
65811. **Попов Иван.** Чужая сторона. [Автобиограф. повесть]. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 89—102. Продолж. Начало: № 5.
65812. **Портнягин Эрнст.** Сентябрь. — Уральские самоцветы. — Наследство. [Стихи]. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 21—22.

65813. **Поскребышев Олег.** «Пусть будет нам не стыдно и не страшно...» — «Спины выгорбив...» — «Из комлистого леску...» — «Мне заповочка простая...» — «Сегодня мне припомнилось опять...» — Два стихотворения. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1976, № 1 ©, с. 3—7.

65814. **Романов Борис.** Ключи. Стихи. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 23.

65815. **Русиневич Константин.** Свадьба. — Мама друга. [Стихи]. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 111.

65816. **Свинцов Владимир.** Ласточки. — Хитрый лисовин. Рассказы о животных. — Алтай, 1975, № 4, с. 43—45.

65817. **Сергеев Марк.** Несчастью верная сестра. [О жене декабриста А. Е. Розена А. В. Розен]. Глава из докум. повести. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 66—90. Продолж. Начало: № 4, 1973.

65818. **Слипенчук Виктор.** Перекресток. Повесть. — Алтай, 1975, № 4, с. 4—33.

65819. **Смирнова Алина.** Винцент Ван-Гог. — Нинон Чавчавадзе. [Стихи]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 78—79.

65820. **Субботина Нина.** Сверстницы. Стихи. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 22—23.

65821. **Супрунов Владимир.** Круговерть. Рассказ. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 62—66.

65822. **Суханова Наталья.** Под частыми звездами. Повесть. — Дон, 1975, № 10 ©, с. 3—99.

65823. **Ткаченко Михаил.** «Душа свои истоки знает...» — «Нынче лиманам хвастаться птицей...» — У земли есть сердце тоже. — Смерть дерева. [Стихи]. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 67.

65824. **Фарбер Александр.** Две жизни. — Встреча. [Стихи]. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 26—27.

65825. **Филиппов Ростислав.** Сибирские ямбы. Из поэмы. — Сибирь, 1975, № 6 ©, с. 24—25.

65826. **Харченко Рудольф.** Песня. — «Листовой ресниц моргает вечер сонно...» — «Уходит осень тропками Задонья...» — «Все тяжелей и медленнее волны...» — «Отмела колючая метель...» — Я снова вспоминаю. [Стихи]. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 109—110.

65827. **Хохлов Сергей.** Жито в полдень. Из поэмы. — Кубань, 1975, № 11 ©, с. 59—61.

65828. **Чебыкина Наталья.** Четвертая рота. — Черемуха. — Урал. [Стихи]. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 19—21.

65829. **Чекакина Татьяна.** Огневые. Рассказ. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 71—78.

65830. **Черный Карп.** «Встала из мрака младая...» [Рассказ]. — Ставрополье, 1975, № 4 ©, с. 34—56.

65831. **Чигарева Зинаида.** Платок для матери. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1975, № 3 ©, с. 34—46.

65832. **Чуев Феликс.** Сыну Ивану. — «Когда отец, склоненный над штурвалом...» — «Когда ты станешь ветераном...» — «Мальчик с летным именем Валера...» — «В кругу друзей...» — «Вот и победили слепоту...» — «Мотоциклист, как шмель в стекло...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1976, № 1 ©, с. 225—230.

65833. **Шемшелевич Леонид.** В вагоне. — Памятник. — Посевная. — Седина. — Дом книги. — Венок на бетоне. [Стихи]. — Дон, 1975, № 10 ©, с. 109—111.

65834. **Яровой Юрий.** Без гнева и пристрастия. Повесть. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 149—186. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).
Фольклор народов СССР (кроме русского)



65835. Адаров Аржан. Звезда. Стихи. Пер. с алт.: И. Фонаков. — Алтай, 1975, № 4, с. 3.

65836. Алиева Фазу. Из «аварских тостов». — Золотая иголка. [Стихи авар. поэтессы. С примеч. ред.] — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 75—77.

65837. Балкарова Фоусат. Женщины-джигиты. — «Я шла, мечтая о своей луне...» [Стихи]. Пер. с кабард.: И. Озерова. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 73—74.

65838. Богов Таймураз. Братство. Стихи. Пер. с осет.: Б. Авсаров. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 49—50.

65839. Гагиев Георгий. Шесть знамен. — На Мамаевом кургане. [Стихи]. Пер. с осет.: А. Лысов — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 16—17.

65840. Дзасохов Музафер. Песня и крылья. — Рана. — Сон. [Стихи. Пер. с осет.: Н. Злотников]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 57—58.

65841. Кайтуков Георгий. Фаризат. Песня. — Отцу. — Аулу Ход. [Стихи. Пер. с осет.: А. Греков; П. Панченко; М. Тарасова]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 3—4.

65842. Муртазов Борис. О золоте. — Мастер колыбелей. — Честь. — Солдатская нежность. [Стихи]. Пер. с осет.: А. Големба. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 5—6.

65843. Нури Заки. Край мой. — Продавщица цветов. — 22 июня. — Ветер. — Цветы 9 Мая. — Небо земли. — Письмо солдату. — Тост за встречи. — Нет, не сон. [Стихи]. Пер. с татар.: В. Лещенко. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 18—23.

65844. Осетинские сказки и легенды в обработке Елены Ширман: Сирота Скалэг. — Козы Кобли. — Кто больше всех? — Охотник и змея. — Жадный богач. [Вступит статья А. Резниковой]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 85—92.

65845. Токаев Ашах. Давно это было... Рассказ-быль. Пер. с осет.: Б. Фидаров. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 51—56.

65846. Хостикоева Зина. Сердцу. — Желание. [Стихи. Пер. с осет.: В. Журавлев; Л. Дмитриева. С примеч. А. Кодзати]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 18—20.

65847. Хугаев Сергей. Молоковоз. Повесть. Пер. с осет.: Б. Авсаров. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 21—46.

65848. Цагараев Гиго. Разговор крестьянина с художником. — Водопады. — Последнее дыхание. — Цветы. [Стихи. Пер. с осет.: П. Алдахин; В. Рождественский]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 47—49.

65849. Цагараев Максим. Перегал. Рассказ. Пер. с осет.: Б. Рунин. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 7—13.

65850. Шогенцуков Адам. «Тут грозно свистят ураганы...» — «На Ка- леже снег лежит и летом...» — «Тырныауз и Баксан неразделимы...» — «С их первых встреч немало дней прошло...» [Стихи]. Пер. с кабард.: Л. Шерешевский. — Дон, 1975, № 10 ©, с. 100—102.

65851. Юхма Михаил. Цветы Ямансара. [Из воспоминаний чуваш. писателя]. — Волга, 1976, № 1 ©, с. 107—128.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

68852. Магер Хассо. Кто убил Бартушека? Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: В. Малахов. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 134—158. Окончание. Начало: № 2.

65853. Мигалик Войтех. Прага. Стихи. Пер. [со словац.:] М. Шаповалов. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 77.

65854. Райзел Владимир. Леса. — Сон о голубях. [Стихи. Пер. со словац.: М. Шаповалов]. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 76—77.

65855. Рыбак Иозеф. Из южной Чехии. — На Верхнем Гроне, 1944. [Стихи. Пер. с чеш.: М. Шаповалов]. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 75—76.

65856. Скала Иван. «В утренних сумерках...» Стихи. Пер. [с чеш.:] М. Шаповалов. — Подъем, 1975, № 6 ©, с. 75.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

65857. Ащепков Е. А., Албаут В. М. Некоторые градостроительные особенности дореволюционных курортов Восточной Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 12 ©, с. 74—78. Список лит.: 8 назв.

65858. Дрейцер И. Города, где мы живем. [Об архит. облике городов Кузбасса]. — Огни Кузбасса, 1975, № 3 ©, с. 73—81.

28.3 Изобразительное искусство

65859. Кушникова М. Полвека с палитрой. [К 70-летию со дня рождения худож. Ю. Прейсса]. — Огни Кузбасса, 1975, № 3 ©, с. 82—88.

Польская Евг. Пушкинский Владикавказ [в рисунках художника Н. Г. Чернецова]. — См. 65754.

65860. Тер-Маркарян А. Пейзажи Александра Кулагина. — Дон, 1975, № 12 ©, с. 188—189.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

65861. Валов А. Мастер — золотые руки. [О худож. резьбе по кости Г. Кривошеина]. — Урал, 1976, № 1 ©, с. 131—135.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

65862. Визбор Юрий. Песни делает время. Полев. заметки. — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 54—56.

65863. Хайдаров Г. Х., Абдуллаев С. К истории создания районных профессиональных театров Ленинабадской области в 30-е годы. — Изв. АН ТаджССР. Огд-ние обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 12—22. Рез. на тадж. яз.

28.7 Кинематография. Фотография

65864. Бондарева Е. Л. Публицист в документальном кино. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1975, № 3 ©, с. 77—83.

65865. Волошинов А. Г. Вопросы укрепления единства Красной Армии и советского народа в кинопериодике (по материалам «Сов. киножурнала» 1925—1930 гг.). — Сов. архивы, 1975, № 6 ©, с. 81—83. Библиогр. ссылки в тексте.

65866. Джулай Людмила. Познание поэтики. Поиски образа в докум. телефильме. [Сев.-Осет. студия телевидения]. — Лит. Осетия, 1975, № 46 ©, с. 103—109.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

65868. Слесарева Г. Ф. Католический клерикализм в странах Африки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 6 ©, с. 74—84.

29.3 Атеизм

65869. Абдуллаев М. А. Критика исламской концепции человека. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 30—34.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

65870. Люблинский С. Книжная лавка Плавильщикова. [Петербург. Начало XIX в.] — Звезда, 1975, № 12 ©, с. 203—206.

30.2.11 Периодическая печать

65871. Амелин В. М. Эволюция содержания и формы Морского астрономического ежегодника. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1975, т. 14, № 3 ©, с. 137—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

65872. Зименков Михаил. Юбилей рубрики [Тема специализации и концентрации с.-х. производства в район. газ. «Знамя» Белгор. обл.] — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 28—29.

65873. Индурский Семен. Образ текущего дня. [Заметки ред. газ. «Вечерняя Москва». — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 22—24.

65874. Митин Владимир. Трамвай, курица и информация. [Проблемы информации в прессе]. — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 30—32.

65875. Плешаков Леонид. Встреча для читателя. [О жанре «интервью». Заметки репортера. — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 34—37.

65876. Попов Евгений. Делись огнем! [Материалы о соц. соревнованиях на страницах район. печати. Обзор]. — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 4—6.

Рошаль Анна. Из искры возгорится пламя. Об агит.-проп. роли рус. литературы на страницах «Искры». — См. 62654.

65877. Струц Т. П., Лебедева Л. П. Вопросы обучения и воспитания студенческой молодежи на страницах журнала «Красное студенчество». [1926—1936 гг.] — Педагогика и психология (Каз. ун-т), 1975, вып. 8 ©, с. 109—118.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

65878. Игнатов Александр. Журналистика по-сейшельски. [О прессе Сейшельск. о-вов]. — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 67, 70.

65879. Ла Гума Алекс. По минному полю с завязанными глазами. [О южноафр. прессе. Заметки южноафр. публициста]. — Журналист, 1975, № 10 ©, с. 65—67.

65880. Библиография иностранной литературы по генетике. (Июль 1975 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1975, т. 11, № 12 ©, с. 152—161.

65881. Библиография отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам. 1974—1975 гг. (вып. 19-й). [Алф. указ.] — Гидробиол. журн., 1975, т. 11, № 5 ©, с. 126—136. Вып. 1: т. 5, № 5, 1969.

65882. Еганиян Н. П. Новая литература по машиноведению (книги и статьи советских и иностранных авторов). [Сист. указ.] — Машиноведение, 1976, № 1 ©, с. 104—113.

65883. Максименко Ф. Ф., Омельченко В. И. Литература по минералогии Украины за 1974 год. [Алф. указ.] — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1975, № 29, вып. 4 ©, с. 93—103.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 20 «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

- Автоматизация и механизация процессов литья. Киев. (Ин-т проблем литья АН УССР). 1975. Вып. 6.
- Азия и Африка сегодня. М., 1976. № 1 (223) (рц).
- * Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1975. № 4 (75) (бф, рц).
- Атомная энергия. М., 1976. Т. 40 вып. 1 (рц, бф).
- Биология Балтийского моря. Рига. (Ин-т биологии АН ЛатвССР). — На латыш. и рус. яз. 1974. [Вып.] 1.
- Биоорганическая химия. М., 1975. Т. 1 № 12.
- Биохимия. М., 1975. Т. 40 вып. 6 (рц).
- Ботанический журнал. Л., 1975. Т. 60 № 11 (рц).
- Бумажная промышленность. М., 1976. № 1.
- Бюллетень Вильнюсской астрономической обсерватории. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР и Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). 1975. № 41.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации. Волгоград. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 1 (17). Агролесомелнор. исследования.
- Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). 1975. Т. 14 № 3 (156)
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1975. Т. 80. Отд. биол. Вып. 6 (рц).
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975. № 11 (бф).
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1975. № 3.
- Вестник высшей школы. М., 1975. № 11 (бф).
- Вестник зоологии. Киев, 1975. № 6 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1975. № 22. Физика, химия. Вып. 4.
- Вестник Московского университета. М.
- Сер. 4. Геология. 1975. № 5.
- Сер. 6. Биология, почвоведение. 1975. № 4.
- Сер. 8. Философия. 1975. № 6.
- Вестник связи. М., 1975. № 12.
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1975. № 12 (240) (бф).
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 12 (бф).
- Волга. Саратов, 1976. № 1 (рц).
- Вопросы кибернетики. М. (АН СССР). 1975. Вып. 25. Биотехн. системы. (Труды Всесоюз. школы молодых ученых). Ч. 2.

- Вопросы нейрофизиологии эмоций и цикла бодрствование — сон. Тбилиси. (Ин-т физиологии АН ГССР). 1974. [Вып.] 1.
- Вычислительная техника в машиностроении. Минск. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). 1974. Вып. 3 (34) [обл.: ошибочно: вып. 2 (34)].
- Генетика. М., 1975. Т. 11 № 12 (бф).
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1975. № 11 (191) (рц).
- Геохимия. М., 1976. № 1 (рц).
- Гидробиологический журнал. Киев, 1975. Т. 11 № 5 (бф).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1975. № 12 (рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1976. № 1 (рц, бф).
- Дефектология. М., 1975. № 6 (рц).
- Дифференциальная геометрия многообразий фигур. Калининград. (Калинингр. гос. ун-т). 1975. Вып. 6.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1975. Т. 18 № 9.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1975. №№ 6, 8, 10.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. Киев, 1975. № 12.
- Дон. Ростов н/Д, 1975. №№ 10 (рц), 12.
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1975. Т. 25 вып. 6.
- Журнал общей биологии. М., 1975. Т. 36 № 6 (рц).
- Журнал органической химии. Л., 1975. Т. 11 вып. 8, 11, 12.
- Журналист. М., 1975. № 10.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1973. Т. 235. Применение экон.-мат. методов в экон. исследованиях в сельск. хоз-ве.
- Защита растений. М., 1975. № 12 (215).
- Звезда. Л., 1975. № 12 (рц).
- Земля родная. М., 1976. № 1.
- Зерновое хозяйство. М., 1976. № 1.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван. 1975.
- Науки о Земле. — На арм. и рус. яз. 1975. Т. 28 № 4.
- Физика. 1975. Т. 10 вып. 5.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1975. № 6.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
- Серия геол. 1975. № 6.
- Серия обществ. наук. 1974. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Серия геол. 1976. № 1.
- Физика атмосферы и океана. 1975. Т. 11 № 12.
- Физика Земли. 1976. № 1.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние обществ. наук. Душанбе. — На тадж. и рус. яз. 1975. № 4 (82).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад.
- Серия биол. наук. 1975. № 5.
- Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. 1975. № 5.
- Известия высших учебных заведений.
- Приборостроение. Л., Т. 18 № 12.
- Стр.-во и архитектура. Новосибирск, 1975. № 12.
- Технология легкой пром.-сти. Киев, 1975. № 6 (108).
- Физика. Томск, 1975. № 12 (163).
- Химия и хим. технология. Иваново, 1975. Т. 18 вып. 12.
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия обществ. наук. Ростов н/Д, 1975. № 3 (рц, бф).
- Интродукция и экология растений. Ашхабад. (Центр. ботан. сад АН ТССР). 1975. Вып. 4.
- Кадры сельского хозяйства. М., 1975. № 6 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1976. № 1.
- Каучук и резина. М., 1975. № 12.
- Кибернетика. Киев, 1975. № 6.
- Кинетика и катализ. М., 1975. Т. 16 вып. 4, 6.
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1975. № 12.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1976. № 2 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1975. № 12 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1975. № 12 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1976. № 1.
- Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1975. № 7.
- Кровообращение. Ереван, 1975. Т. 8 № 5.

- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1975. № 11 (рц).
- Литературная Осетия. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Орджоникидзе, 1975. № 46 (рц).
- Литовский физический сборник. Вильнюс, 1975. [Т.] 15 № 3.
- Математический анализ и его приложения. Ростов н/Д. (Рост. обл. физ.-мат. о-во, Рост. н/Д. гос. ун-т). 1975. Т. 7.
- Машиноведение. М., 1976. № 1.
- Методика и техника разведки. Сборник науч. трудов. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т методики и техники разведки «ВИТР»). 1975. № 96.
- Оборудование и инструмент для высокоскоростного бурения; № 99.
- Комплексная автоматизация процесса решения геол.-техн. задач при бурении глубоких разведочных скважин на нефть и газ.
- Микроэлектроника. М., 1976. Т. 5 вып. 1.
- Минералогический сборник. Львов. (Львов. гос. ун-т им. Ив. Франко). 1975. № 29 вып. 4.
- Молодая гвардия. М., 1976. № 1 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1976. № 1.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1975. № 12 (406).
- Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1975. № 2 (69).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1975. № 10.
- * Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1973. Вып. 82.
- Вопросы анализа эффективности производства и рентабельности в пром-сти и сельск. хоз-ве.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1973. Вып. 125. Управление в с.-х. предприятиях.
- Новое время. М., 1976. № 2 (1596).
- Новые исследования по возрастной физиологии. М. (Акад. пед. наук СССР). 1975. № 1 (4).
- Овцеводство. М., 1976. № 1.
- * Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1975. № 3 (48).
- Палеонтологический журнал. М., 1975. № 4.
- Педагогика и психология. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). — На каз. и рус. яз. 1975. Вып. 8.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 18, 21.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1976. Т. 23 вып. 1.
- Подъем. Воронеж, 1975. № 6 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1975. № 12 (156).
- Прикладная механика. Киев, 1975. Т. 11 (21) вып. 12.
- Проблемы прочности. Киев, 1975. № 12 (78).
- Русский язык в школе. М., 1975. № 6 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1976. № 1 (рц).
- Сахарная промышленность. М., 1976. № 1.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров). М., 1975. № 2. Исследование узлов и деталей ПТМ.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т методики и техники разведки «ВИТР»). См. Методика и техника разведки.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т целлюлозно-бум. пром-сти «ВИИБ»). М., 1975. Вып. 66. Применение электронновычислит. машин и исследования в области аппаратурного оформления процессов целлюлозно-бум. пром-сти.
- * Сборник научных трудов (Гос. науч.-исслед. ин-т зем. ресурсов). М., 1974. Вып. 5. Изучение, учет и оценка земель.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1973. № 136. Вопросы совершенствования хозяйствования.
- * Сборник научных трудов Сочинской научно-исследовательской опытной станции субтропического лесного и лесопаркового хозяйства (СочНИЛОС). Сочи. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва «ВНИИЛМ»). 1973. Вып. 8. Сосны на Черномор побережье Кавказа. Их интродукция, разведение и применение.
- * Сборник научных трудов (Эст. с.-х. акад.). Тарту, 1973. № 86. Приме-

нение мат. методов и электронных вычислит. машин в экономике сельск. хоз-ва.

Сборник трудов по испытанию и исследованию новой сельскохозяйственной техники и технологии. См. Труды (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин).

* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. Иркутск, 1975. № 6.

Советская педагогика. М., 1975. № 12.

Советская тюркология. Баку, 1975. № 4.

Советская юстиция. М., 1976. № 1.

Советские архивы. М., 1975. № 6 (рц).

Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. Т. 79 № 2.

* Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1975. № 4 (рц).

Статистические проблемы управления. Труды семинара. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР, Ин-т физ.-техн. проблем энергетики АН ЛитССР, Литов. территор. группа НКАУ СССР Междунар. федерации по автомат. управлению). 1975. Вып. 10.

* Тематический сборник научных трудов (Тадж. науч.-исслед. ин-т животноводства). Душанбе, 1973. Т. 5. Физиология и морфология с.-х. животных.

Теоретическая и математическая физика. М., 1976. Т. 26 № 1.

Теория вероятностей и ее применения. М., 1975. Т. 20 вып. 3.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ.» М. — На корешке: Труды ВИМ. 1975. Т. 69. Вопросы механики с.-х. сред. и материалов.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сахарной пром-сти «ВНИИСП»). М., 1975. Вып. 24. Сушка, хранение и упаковка сахара-песка.

Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геолого-разведочного института (ВНИГРИ). Л., 1975. Вып. 273. Палеогеография позднепротерозойск. и палеозойск. бассейнов Сиб. платформ.

Труды Всесоюзной школы молодых ученых. М. (АН СССР). 1975. Ч.

2. См. Вопросы кибернетики. Вып. 25.

* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1973. Вып. 62. Экономика и организация высш. заоч. с.-х. образования; вып. 75. Науч. организация труда и управления в сельск. хоз-ве.

Труды Вычислительного центра Академии наук Армянской ССР и Ереванского государственного университета. Ереван, 1975. Вып. 8. Мат. вопросы кибернетики и вычислит. техники. Конструктивная математика.

* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1973. Т. 29 вып. 10. Вопросы повышения работоспособности автомобилей и двигателей.

* Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1973. Т. 58. Организация и технология ремонта машин; т. 60. Рацион. организация и экон. эффективность животноводства.

Труды Государственного проектно-изыскательского и научно-исследовательского института морского транспорта (Союзморниипроект). М., 1975. Вып. 38 (44). Проблемы мор. права и междунар. торг. мореплавания.

* Труды (Дальневост. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Хабаровск. — На обл.: Труды по экономике, растениеводству, животноводству. 1973. Т. 14. Совершенствование системы ведения сельск. хоз-ва на Дальнем Востоке.

Труды института (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т цементной пром-сти «НИИЦемент»). М., 1975. Вып. 16 (30). Совершенствование и интенсификация процесса обжига клинкера.

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко «ЦНИИСК»). М., 1975. Вып. 38. Теория и методы расчета пространств систем.

Труды Института экологии растений и животных. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 98. Экология и популяц. генетика микроорганизмов.

Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). Серия «Физика нижней атмосферы». М., 1975. Вып. 9 (52). Физика аэродисперсных систем.

- * Труды (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин). Сборник трудов по испытанию и исследованию новой с.-х. техники и технологии. Новокубанск. — На корешке: Труды КубНИИТиМ. 1974. Вып. 12.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1974. Вып. 80 (108). Совершенствование приемов применения удобрений.
- Труды КубНИИТиМ. см. Труды (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин).
- Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. Т. 55 вып. 1. Техн. культуры. Труды по экономике, растениеводству, животноводству. См. Труды (Дальневост. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва).
- * Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1974. Вып. 102. Экон. реформа на ж.-д. транспорте.
- Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Южно-Сахалинск, 1975. Вып. 35. Вопросы исследования веществ сев.-зап. сектора Тихого океана.
- * Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1974. Вып. 19 (100). Вопросы агрометеорологии.
- * Труды Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Ставрополь, 1974. Вып. 23. Кормопроизводство.
- Труды Тбилисского университета. [Сер.] А. Физ.-мат. и естеств. науки. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. [Т.] 9 (157).
- * Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1974. Вып. 1588.
- Труды (Центр. высотная гидрометеорол. обсерватория). М., 1975. Вып. 4. Гидрометеорология Москвы и Подмосковья.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1975. Вып. 44.
- Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей). Л., 1975. Вып. 65. Автоматизация и механизация производства топливной аппаратуры. Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1975. № 6.
- Украинский физический журнал. Киев, 1975. Т. 20 № 12.
- Урал. Свердловск, 1976. № 1 (рц).
- Успехи современной биологии. М., 1975. Т. 80 вып. 2 (5), 3 (6).
- * Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одновременно. сер. II «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин». 1975. № 6.
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия октября). Уфа, 1975. Вып. 85. Серия филол. наук. № 28. Вопросы башк. языкознания.
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1973. Вып. 118. Борьба КПСС за развитие нар. образования и культуры.
- * Ученые записки (Куйбышев. план. ин-т). Куйбышев, 1973. Вып. 32. Некоторые методол. проблемы дифференц. ренты при социализме. (в связи с теорией труд. стоимости).
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. — На эст. и рус. яз. 1975. Вып. 366. Труды по математике и механике. [Т.] 16.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1976. № 1.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1975. Т. 40 вып. 3, 5. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1975. № 6.
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1975. Т. 9 № 10.
- Химическая промышленность. М., 1975. № 12.
- Школа и производство. М., 1975. № 12.
- Экономические науки. М., 1975. № 12.
- Электричество. М., 1976. № 1.
- Энергомашиностроение. М., 1975. № 9 (рц).
- Ядерная физика. М., 1976. Т. 23 вып. 1.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

ՀԱՅԿԵՅԱՆ
ՅՈՒՆԻՐԵՍԻ

62565, 62575-76, 62587-94, 62596-97,
62607, 62609, 62614, 62625-26, 62635-
37, 62639, 62646, 62648-49, 62651,
62655, 62664, 62666, 62668, 62672,
62689, 62699-700, 62722, 62768, 63683,
64137-45, 64147, 64152, 64202, 64208,
64237, 64259, 64281, 64288, 64298,
64309, 64361, 64447, 64505, 64516,
64532, 64554-55, 64560, 64570, 64580-
81, 64601-02, 64628, 64630, 64642,
64682, 64831, 64843, 64891, 64893-98,
64900-03, 64905, 64907-08, 64910-12,
64916-17, 64919-37, 64941-46, 64949,
64951-57, 64959, 64961-67, 64969-71,
64973, 64975, 64977, 64988, 64991,
65001, 65011, 65013-14, 65017-18,
65022, 65025, 65027-29, 65035, 65041-
45, 65048, 65058, 65060, 65062, 65064,
65072-75, 65078-79, 65082, 65092, 65094,
65098, 65100, 65102, 65104, 65106-08,
65110-14, 65116, 65118-20, 65123-25,

65127, 65129-32, 65134-36, 65140-44,
65147-49, 65151-53, 65156, 65160, 65170,
65172, 65177-78, 65181, 65204, 65207-
08, 65212, 65228, 65233-34, 65237-38,
65244, 65258, 65261, 65264, 65268,
65281, 65298, 65301-03, 65305, 65309,
65316, 65318, 65323-24, 65326-28,
65330, 65337-42, 65345, 65348, 65352-
54, 65365-66, 65376-80, 65425-27, 65429-
33, 65435, 65437, 65439-47, 65453,
65468-69, 65579-80, 65595, 65615, 65617,
65625, 65653, 65658, 65668, 65671,
65674-75, 65706, 65718, 65732, 65734-
35, 65740, 65744, 65754, 65759, 65762,
65765, 65767, 65769, 65772, 65774-75,
65779, 65782-84, 65786, 65790-91, 65793,
65797, 65799-800, 65805, 65807-08,
65810, 65816-19, 65821, 65823, 65825,
65827, 65830-31, 65835-42, 65844-49,
65858-59, 65866

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6108/81

78 коп.

70487
საქართველოს
ბიბლიოთეკა

