

6387
1975

საქართველო
ბიბლიოთეკა



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

48

(159411—162781)

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



АНОТАЦИЯ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

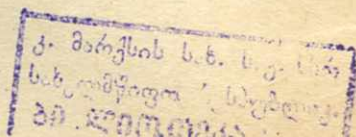
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

48

1975

(159411—162781)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	4
4 Экономика. Экономические науки	6
5 История. Исторические науки	9
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8 Международное профсоюзное движение	14
9 Международное движение молодежи	14
10 Государство и право. Юридические науки	14
11 Военная наука. Военное дело	15
12 Статистика. Демография	17
13 Наука. Науковедение	18
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	18
15 Естественные науки	21
16 Техника. Промышленность	82
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяй- ственные науки	155
18 Транспорт	179
19 Связь	—
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	186
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	186
22 Здравоохранение. Медицинские науки	187
23 Физическая культура. Спорт	210
24 Культура. Образование	211
25 Филологические науки	214
26 Художественная литература. Фольклор	217
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	220
29 Религия. Атеизм	223
30 Печать. Книговедение	223
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 48 «Летописи журнальных статей»	225
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	228

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Т. Л. ТЕЛЕГИНА

Сдано в набор 27/X 1975 г. Подписано к печати 21/XI 1975 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16
 Тираж 4640 экз. Заказ 2371 Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома»
 Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств,
 полиграфии и книжной торговли,
 ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

159411. Алуф И. А. В. И. Ленин о соотношении демократических и социалистических задач пролетариата в революции 1905—1907 гг. — *Вопр. истории КПСС*, 1975, № 6 ©, с. 68—80.

159412. Багатурия Г. А. Становление марксистского учения о фазах развития коммунистического общества. (К 100-летию «Критики Готской программы» К. Маркса). — *Вопр. истории КПСС*, 1975, № 6 ©, с. 31—42.

159413. Горемыкин В. А. Вопросы специализации сельского хозяйства в аграрно-экономических работах В. И. Ленина. — *Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та*, 1973, № 32, с. 101—107.

159414. Иовчук М. Т. Идеино-философское наследие В. И. Ленина и современная идеологическая борьба. К 50-летию со дня смерти В. И. Ленина. [Сокр. докл. на науч. сессии «Принципиальные вопросы истории советской общественной мысли». Февр. 1974 г.] — *Актуальные проблемы истории обществ. мысли*, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 12—27.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

159415. Абдуллин Я. Г. Проблема национального самосознания в наследии татарских просветителей. — *Актуальные проблемы истории обществ. мысли*, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 235—244.

159416. Богданов Б. В. К вопросу о предмете истории общественной мысли. — *Актуальные проблемы истории обществ. мысли*, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 130—136.

159417. Володин А. И. О понятии «общественная мысль». — *Актуальные проблемы истории обществ. мысли*, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 148—164. Библиогр. ссылки в тексте.

159418. Горский В. С. О соотношении истории общественной мысли и истории философии. — *Актуальные проблемы истории обществ. мысли*, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 137—147.

159419. Грецкий М. Н. О специфике исторических исследований [общественной мысли]. — *Актуальные проблемы истории обществ. мысли*, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 204—215.

159420. Емельянов Б. В. История общественной мысли. Источниковедч. аспект. — *Актуальные проблемы истории обществ. мысли*, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 184—194.

159421. Кони́ков И. А. Социальные функции общественных наук в развитии социалистическом обществе. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 245—254.

159422. Кони́ков И. А., Павлов А. Т. Методологические вопросы истории советской общественной мысли на сессии научного совета АН СССР [«Принципиальные вопросы истории советской общественной мысли». Рига. Февр. 1974 г.] — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 3—11.

159423. Кочарли Ф. К. Диалектика национального и интернационального в формировании советской общественной мысли. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 172—177.

159424. Павлов А. Т. О предмете истории советской общественной мысли. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 165—171.

159425. Смирнов С. Н., Урманчеев М. А. Актуальные проблемы общественных наук и сотрудничество обществоведов социалистических стран. [Совещ. вице-президентов по обществ. наукам акад. наук соц. стран. Москва. Янв. 1975 г.] — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 157—163.

159426. Сочнев М. Н. Значение факта в исследовании общественной мысли. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 195—203. Библиогр. ссылки в тексте.

159427. Суворов Л. Н. Некоторые принципиальные вопросы истории советской общественной мысли. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 50—59.

159428. Штейнберг В. А. Несколько замечаний с роли научных биографий в исследовании истории советской общественной мысли. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 178—183.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

159429. Галкин А. А. Идеология фашизма и неофашизма. — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 65—76. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

Кушкин Е. П. Камю и проблема «бесполезного служения». [К творч. биогр. франц. писателя и философа]. — См. 162642.

159430. Новинская М. И. Исторические традиции и леворадикальное сознание. (К проблеме формирования идеологии «новых левых» в США). — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 95—108. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.2.1.1 История философии

Горский В. С. О соотношении истории общественной мысли и истории философии. — См. 159418.

159431. Кессиди Ф. Х. Новая «апология» Сократа. — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 146—151. Рез. на англ. яз., с. 188.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

159432. Абдильдин Ж. М. Исследования проблем теории материалистической диалектики философами Казахстана. — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 152—156. Библиогр. ссылки в тексте.

159433. Байлук В. В. Объективное и субъективное в процессе социальной детерминации. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 56—62.
159434. Гендин А. М. Роль цели в детерминации результата деятельности. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 48—55.
159435. Дерюшев В. В. Формы выражения причинных отношений. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 8—13.
159436. Карпачев В. Г. Причина и основание. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 73—79.
159437. Корнилов В. М. Причинность и закон. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 14—18.
159438. Лойфман И. Я. Причинность и детерминизм. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 3—7. Библиогр. ссылки в тексте.
159439. Плотников В. И. Причинность и генетическая связь. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 63—72.
159440. Ситковский Е. П. Основные этапы развития философии в Советском Союзе. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 60—74.
159441. Сыромятникова А. А. Единство причины и условий в возникновении явлений. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 19—24. Библиогр. ссылки в тексте.
159442. Туркин Л. П. Причинность и структурная детерминация. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 41—47.
159443. Хохлов А. М. Причинная обусловленность случайности. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 25—33.
159444. Яцковский С. Г. Функциональная связь, корреляция и причинность. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 34—40.

3.2.2 Научный коммунизм

159445. Иовчук М. Т. Диалектический характер развития общественного сознания и духовной жизни социализма в наше время. — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 77—94. Рез. на англ. яз., с. 187.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

159446. Кузин Н. В борьбе против мелкобуржуазного революционаризма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 11 ©, с. 76—81.
159447. Ларев В. И. Развитие правой тенденции в маоизме. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 6 ©, с. 81—93.
159448. Ситников Б. А. Леворадикальные представления о классовой борьбе и профдвижении. Критика антимарксистских концепций. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 132—140.

3.2.3 Логика

159449. Пивоваров Д. В. Природа логического следования. — Категории диалектики, 1974, вып. 3 ©, с. 80—86.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

159450. Полис А. Ф. О содержании понятия «биологический прогресс» применительно к современному человеку. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 33—40. Список лит.: 5 назв.

159451. **Ширяева А. С.** К вопросу о специфике предмета экологии человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 26—33. Список лит.: 11 назв. Перед текстом и в огл. авт.: А. С. Ширяева (Николаева).
04105040
2022010333

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

159452. **Жиянов В. И.** Решение уравнений однопродуктовой динамической модели экономики методов малого параметра. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 13—22.

4.2 Политическая экономия

159453. **Куратов А. И.** Система понятий о разновидностях экономических законов и система терминов, отражающая ее. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 76—85.

159454. **Орешкин В. В.** Некоторые методологические аспекты истории советской экономической мысли. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 120—129.

159455. **Хасиа Б. А.** Важнейшие достижения экономических наук в Институте экономики и права Академии наук Грузинской ССР (1944—1974 гг.) — Экономика (Ин-т экономики и права АН ГССР), 1974, т. 6, с. 18—110. Библиогр. ссылки в тексте.

4.2.2 Коммунистический способ производства

159456. **Валовой Д., Лапшина Г.** Экономические законы: действие и сознательное использование [при социализме]. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 91—100.

159457. **Гуния А. Л.** К вопросу об особенностях воспроизводства в условиях экономики развитого социализма. — Экономика (Ин-т экономики и права АН ГССР), 1974, т. 6, с. 128—140.

4.3 История экономических учений

159458. **Гугушвили П. В.** К истории грузинской экономической мысли. — Экономика (Ин-т экономики и права АН ГССР), 1974, т. 6, с. 5—17. Список лит.: 13 назв.

4.4 Мировая экономика

159459. **Лобанов Л.** Кодекс экономических отношений. (К принятию Хартии экон. прав и обязанностей государств). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 6 ©, с. 111—116.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

159460. **Барковский А., Исупов В., Ягодовский Л.** Страны — члены СЭВ в 1974 году. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 47—56.

159461. Быков А., Бульба Т. Актуальные проблемы социалистической экономической интеграции. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 11 ©, с. 9—17.

159462. Кормнов Ю. Планово-экономический механизм отраслевой интеграции [стран — членов СЭВ]. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 23—31.

159463. Семин Н. Друзья истинные и мнимые. [Об экон. помощи стран — членов СЭВ развивающимся странам]. — Новое время, 1975, № 22, с. 24—25.

159464. Чуканов О. Научно-технический прогресс в условиях социалистической экономической интеграции. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 15—22.

159465. Ширяев Ю. О тенденциях экономической интеграции стран — членов СЭВ. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 31—38.

4.4.1.1 Экономика СССР

159466а. Гринев В., Лебединский А. Определение эффективности привлечения иностранных кредитов для создания на территории СССР производственных мощностей. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 39—47.

159467. Дьяконова М. Е., Новосельский И. А. Алгоритм решения одной обобщенной модели межпродуктового баланса. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

Соколов А. И., Ширяев Ю. С. Политика КПСС по развитию внешне-экономических связей СССР со странами — членами СЭВ. — См. 159513.

159468. Юдин Е. Эффективное использование топливно-энергетических ресурсов страны — общегосударственная задача. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 57—65.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

159469. Кузанбаев М. Ш. О функциональной надежности автоматизированной системы управления. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 231—234.

159470. Огурцов В. И., Кузанбаев М. Ш. Применение классификации календарного фонда времени технических средств АСУП. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 225—230.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

159471. Бутынец Ф. Ф. Вычислительную технику — в ревизию. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 58—59.

159471а. Голубович Г. П., Марченко А. К. Оперативный и бухгалтерский учет брака продукции на ЭВМ. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 49—52.

159472. Механошин К. Л. Повышать роль счетных работников в современных условиях. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 38—40.

159473. Тарахович А. О. Математическое выражение хозяйственной операции и корреспонденции бухгалтерских счетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 231, с. 57—63.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

159474. Сенчагов В. Финансовые методы стимулирования повышения эффективности капитальных вложений. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 82—90.

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

159475. Гурин Н. И. Организация учета на хозрасчетных предприятиях Украинской ССР. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 30—34.

159476. Димант Я. С. Общественный комитет учета. [Одесса]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 55—56.

159477. Садыков К. О централизации учета в республике. [Татар. АССР]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 40—42.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

159478. Анисимов А. Н. Об экономическом положении китайских рабочих. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 111—120.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

159479. Кузьмин С. Многонациональные корпорации и интеграция в «третьем мире». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 6 ©, с. 117—128. Рез. на англ. яз., с. 159.

Семин Н. Дружья истинные и мнимые. [Об экон. помощи стран — членов СЭВ развивающимся странам]. — См. 159463.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

159480. Бурджалов Ф. Э. О социальных аспектах английской экономической болезни. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 68—81.

Грибачев В. Действительность и иллюзии одного американского журнала. [Экон. положение трудящихся США на страницах журн., «Юнайтед Стейтс ньюс энд Уорлд рипорт»]. — См. 162776.

159481. Кобо Хуан. Разоблаченные «разоблачители». [О подрывной деятельности амер. монополий против стран Латин. Америки]. — Новое время, 1975, № 22, с. 10—11.

159482. Матюхин Г. Мировые финансовые центры сегодня. [Междунар. рынок ссудного капитала]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 6 ©, с. 32—42.

159483. Павлов В. «Да» или «нет» Общему рынку? [Экон. проблемы Англии]. — Новое время, 1975, № 22, с. 6—9.

159484. Проблемы безработицы в странах развитого капитализма. [По материалам беседы в ред. журн. «Рабочий класс и соврем. мир»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 38—54.

159485. Шенаев В. Экономическая платформа СДПГ. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 6 ©, с. 55—66. Рез. на англ. яз., с. 159.

159486. Экономический кризис в мире капитализма. Дискус. на учен. совете Ин-та мировой экономики и междунар. отношений. [Выступления:] В. Аболтин. Расширять рамки анализа. — В. Якубовский. Кризисные явления в промышленно развитых странах тихоокеанского региона. — А. Кудрявцев. Франция: противоречивый эффект антиинфляционной политики. — Р. Андреасян. Последствия для экономики развивающихся стран. — А. Че-

хутов. Новые позиции и формы борьбы «третьего мира». — О. Богданов. Новые источники и формы обострения валютного кризиса. — Г. Матюхин. Золото — объект межимпериалистических противоречий. — С. Горбунов. Плавающие курсы — характерная черта современной международной валютной системы. — А. Тулупников. К анализу причин обострения продовольственной проблемы. — Н. Брагина. Масштабы и перспективы продовольственного кризиса. — Н. Андреева. Продовольствие — орудие внешнеполитической стратегии США. — Л. Любимов. Сырьевой и энергетический кризис и капиталистическое производство. — Б. Комзин. Развитие энергетического хозяйства и научно-технический прогресс. — Т. Белоус. Имеет ли место сырьевой кризис? — Ф. Бромберг. Препятствия на пути научно-технического прогресса в энергетике. — В. Чернявина. — Энергетический кризис и его воздействие на страны Западной Европы. — А. Шакай. США: особенности энергетической стратегии. — Н. Данилин. Различные подходы к решению нефтяной проблемы. — В. Мартынов. Заключение. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 6 ©, с. 67—110. Рез. на англ. яз., с. 159. Окончание. Начало: № 4.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

159487. Дашуцев В. Банкротство планов германского фашизма. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 40—43.

159488. Кузнецов Владлен. Чрево еще плодovито... [О буржуазных фальсификациях истории Второй мировой войны]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 28—30.

159489. Найда С. Ф., Чузавков Л. М. Историография проблемы поставок США и Великобритании Советскому Союзу в период Великой Отечественной войны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 3 ©, с. 17—31. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

159490. Байбаков Н. Роль советской экономики в обеспечении победы в Великой Отечественной войне. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 6—14.

159491. Василевский Александр Михайлович. Бессмертный подвиг советского народа. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 3—7.

159492. Гурвич К. И. Медицинские работники в политических процессах периода революционного народничества. (60—70-е гг. XIX в.). — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 75—80.

159493. Дубинин А. С. Истоки бессмертного подвига советского народа. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 5—9.

159494. Жуков Юрий. Война. Начало и конец. Страницы из дневника. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 184—191. Окончание. Начало: № 5.

159495. Клубков Л. М. Студенты-спортсмены в партизанском движении в годы Великой Отечественной войны. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 48—50.

159496. Куликов В. Г. Великая Отечественная: народ, армия, история. [Беседа с первым зам. министра обороны СССР В. Г. Куликовым. Записал К. Чермашенцев]. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 3—5.

159497. Логунова Т. А. Освещение народной борьбы в тылу фашистских войск в исторической литературе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 3 ©, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

Петров В. Николай Щорс. — См. 159566.

159498. Степанян Ц. А. Великая Отечественная война и советский рабочий класс. — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 39—47. Рез. на англ. яз., с. 186.

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

159499. Киселев А. Ф. Медики Николаевщины — активные участники антифашистской подпольной организации «Николаевский центр». — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 45—48.

159500. Лачаева М. Ю. Из истории проникновения иностранного капитала в цветную металлургию Урала и Сибири в начале XX в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 3 ©, с. 87—94. Библиогр. ссылки в тексте.

159501. Сурманидзе Р. Д. Общественно-политическая и революционная деятельность медиков в Батуми. (К 70-летию первой рус. революции). — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 70—74.

159502. Тюрин Юрий. Дмитров. [Ист. и худож. облик города]. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 184—193.

5.2.4 История зарубежных стран

Лачаева М. Ю. Из истории проникновения иностранного капитала в цветную металлургию Урала и Сибири в начале XX в. — См. 159500.

159503. Маныкин А. С. Политическая борьба в США по вопросу о заключении и интерпретации пакта Келлога (1928—1929 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 3 ©, с. 66—86. Библиогр. ссылки в тексте.

159504. Оборский Станислав. Прага, май 1945-го. [К 30-летию освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. Статья моск. кор. газ. «Руде право»]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 68—69.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

159505. Кривогуз И. М. Исторический опыт и современные проблемы участия коммунистов в правительствах несоциалистических стран. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 6 ©, с. 43—56.

6.2 Коммунистические и рабочие партии стран мировой системы социализма (общие работы)

159506. Виноградов О. Идеологическое сотрудничество братских партий. — Агитатор, 1975, № 11 ©, с. 38—40.

6.2.12 История КПСС

159507. **Бондаревская Т. П., Кузнецова Д. С.** Эино Абрамович Рахья. [Деятель рус. и фин. рев. движения]. К 90-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 6 ©, с. 123—126.

159508. **Валескайн П. И. П. И.** Стучка — представитель марксистско-ленинской общественной мысли. [Докл. на науч. сессии «Принципиальные вопросы истории советской общественной мысли». Февр. 1974 г.] — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 111—119.

159509. **Волгогонов Д.** Победа коммунистической идеологии. [Идеол. работа партии в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 3—11.

159510. **Гаврилов Л.** Революционная деятельность Н. В. Крыленко. (К 90-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 122—125 с портр

159511. **Злобин В. И.** Историко-партийная историография первой русской революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 3 ©, с. 32—50. Библиогр. ссылки в тексте.

Черемных В. Военно-организаторская деятельность Я. М. Свердлова на посту Председателя ВЦИК. — См. 159567.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

159512. **Петренко Ф. Ф.** Развитие и совершенствование партией политической системы советского общества. [Консультация]. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 6 ©, с. 108—119.

159513. **Соколов А. И., Ширяев Ю. С.** Политика КПСС по развитию внешнеэкономических связей СССР со странами — членами СЭВ. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 6 ©, с. 17—30.

159514. **Щелоков Н. А.** Забота партии о повышении роли масс в укреплении социалистического правопорядка. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 6 ©, с. 3—16.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

159515. **Белов А.** НОТ и рабочий. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 11 ©, с. 22—25.

159516. **Журавлев Г., Иволгин М.** Исследуя эффективность [идеологической работы]. — Агитатор, 1975, № 11 ©, с. 52—54.

159517. **Против диктата монополий.** Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 11 ©, с. 41—43.

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

159518. **Рябов Я.** Маршрутом технического прогресса. [Из опыта парт. руководства. Свердл. обл.] — Агитатор, 1975, № 11 ©, с. 5—10.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

159519. **Гельбрас В. Г.** Эволюция Компартии Китая. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 97—110.

159520. Усов Ю. Заодно с реакцией. О происках Пекина против междунар. ком. движения. [Деятельность руководства Компартии Китая]. — Новое время, 1975, № 22, с. 18—19.

041035040
2022010333

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

Бондаревская Т. П., Кузнецова Д. С. Эйно Абрамович Рахья. [Деятель рус. и фин. рев. движения]. — См. 159507.

159521. Мостовец Н. Коммунисты США накануне своего съезда. — Агитатор, 1975, № 11 ©, с. 55—58.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

159522. Жуков Юрий. Тридцать лет под чистым, мирным небом. [Заметки журналиста-международника]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 69—72.

159523. Морозов В. А. Великая Победа и ее исторические уроки. [Междунар. значение Победы сов. народа в Великой Отеч. войне]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 7—16.

159524. Силин Е. Общественность Европы в борьбе за безопасность континента. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 6 ©, с. 4—17. Рез. на англ. яз., с. 158.

159525. Федоров Ю. Пути и тупики имитационного моделирования в США. [Методы изучения междунар. отношений]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 6 ©, с. 129—135.

159526. Федосеев П. Н. Всемирно-историческое значение Победы Советского Союза в Великой Отечественной войне. К 30-летию Великой Победы. — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 3—25. Рез. на англ. яз., с. 186.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

159527. Коликов Н. На страже всеобщего мира. (К 20-летию Варшав. Договора). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 6 ©, с. 18—31. Рез. на англ. яз., с. 158.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

159528. Владимиров Б. Импульс для разрядки. [О встрече министра иностр. дел СССР А. А. Громыко и гос. секр. США Г. Киссинджера. Вена. Май 1975 г.] — Новое время, 1975, № 22, с. 5.

159529. Кумачев В. СССР — Дания: сотрудничество крепнет. — Новое время, 1975, № 22, с. 16—17.

159530. **Смирнов А. Ф.** О духовной общности и общенародной гордости советских людей. — Актуальные проблемы истории общества и мысли, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 28—49.

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

159531. **Гришин А. В.** Некоторые вопросы социальной политики ЧССР. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 29—37.

159532. **Салтыков Г. Ф.** Социально-психологические аспекты политической жизни Китая. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 121—131.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

159533. **Окунева М. А.** К вопросу о взаимоотношениях классов в чилийской революции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 90—96. Библиогр. ссылки в тексте.

159534. **Соболев А. И.** Пролетариат освободившихся стран и социальный прогресс. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 3—18.

159535. **Стрельник В. А.** Рабочее движение в странах Персидского залива. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 167—169.

159536. **Шелепин В.** Тунис на марше. — Новое время, 1975, № 22, с. 22—24.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

159537. **Баранова Т. Н.** Испания: отзвуки португальской весны. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 170—173.

Владимиров Б. Импульс для разрядки. [О встрече министра иностр. дел СССР А. А. Громыко и гос. секр. США Г. Киссинджера]. — См. 159528.

159538. **Вульф В. Я., Александрова О. А.** «Новый консерватизм» и молодежное сознание. [США]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 82—89.

159539. **Горюнов Ф.** Голландия как она есть. Очерк. — Новое время, 1975, № 22, с. 26—28. Продолж. следует.

159540. **Забастовки** в условиях кризиса [капитализма. Обзор]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 55—67.

159541. **Ильин Б.** Выстрелы и бюллетени. [О полит. обстановке в Италии]. — Новое время, 1975, № 22, с. 14—16.

159542. **Квашнин Ю. Д., Маклярский Б. М.** Борьба за сохранение природной среды в капиталистических странах: социальный аспект. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 142—151.

159543. **Кондрашов С.** Свидание с Калифорнией. [Путевые заметки]. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 155—183. Продолж. следует.

Кумачев В. СССР — Дания: сотрудничество крепнет. — См. 159529.

159544. **Тимофеев Т. Т.** Уроки борьбы с фашизмом и некоторые проблемы рабочего движения в капиталистических странах. — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 48—64. Рез. на англ. яз., с. 186.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

159545. Кондратьева А. В. Латиноамериканский профцентр трудящихся (КЛАТ). — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 174—176.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

159546. Геворгян Г. Д. Профсоюзы США и советско-американские отношения. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 152—160.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

Корнешов Лев. Всегда быть молодой! [К 50-летию газ. «Комс. правда»]. — См. 162767.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

159547. Борухов И. Каждому комсомольцу — общественное поручение. [Из опыта 524-й школы Москвы]. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 50—52.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

159548. Жвания Г. Е. Развитие юридических наук в АН ГССР. — Экономика (Ин-т экономики и права АН ГССР), 1974, т. 6, с. 111—127.

159549. Керимов Д. А. Методологический аспект правотворчества. — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 109—118. Рез. на англ. яз., с. 187.

159550. Скрипилев Е. А. К разработке истории советской юридической науки. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 88—110. Библиогр. ссылки в тексте.

159551. Шебанов А. Ф. Методологические вопросы истории советской правовой мысли. [Докл. на науч. сессии «Принципиальные вопросы истории советской общественной мысли». Февр. 1974 г.] — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 75—87.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

159552. Ноткин Б. И. Фальсификация советской демократии в англо-американской буржуазной историографии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 3 ©, с. 51—65. Библиогр. ссылки в тексте.

Петренко Ф. Ф. Развитие и совершенствование партией политической системы советского общества. — См. 159512.

10.3.13 Советское административное право

159553. **Цепков В.** Всегда на переднем крае. [О милиции Моск. обл.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 11 ©, с. 18—24.

159554. **Щелоков Н. А.** Забота партии о повышении роли масс в укреплении социалистического правопорядка. — См. 159514.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

Гаврилов Л. Революционная деятельность Н. В. Крыленко. — См. 159510.

10.6 Международное право

159554. **Горев И.** Морское право. [К итогам III сессии конф. ООН по морскому праву. Женева. Март — май 1975 г.] — Новое время, 1975, № 22, с. 20—21.

159555. **Морозов Г.** Международное право и международные отношения. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 6 ©, с. 43—54. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

159556. **Козлов В. Г.** О периодизации ленинского этапа развития марксистского учения о войне и армии. — Актуальные проблемы истории общественной мысли, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 216—222.

159557. **Куликов В.** Стратегическое руководство Вооруженными Силами. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 12—24.

159558. **Логин В. Т.** Военно-историческая наука, ее функции и место в системе общественных наук. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 223—234.

159559. **Мацуленко В.** Война в Коре. (Летняя кампания 1950 г.) — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 55—70.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

159560. **Аксентьев С.** Ракетные двигатели твердого топлива. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 14—15.

159561. **Бараков Г.** Изобретательство в Вооруженных Силах. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 2—4.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

159562. **Глушец В.** По учебно-боевым задачам и нормативам. [Соц. соревнования в армии и на флоте]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 11 ©, с. 31—37.

159563. **Кривошеин В., Железняк Л.** Общенаучные кафедры и формирование мировоззрения будущих офицеров [в военных училищах]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 11 ©, с. 62—66.

159564. Боков Ф. Инициатива и находчивость. [О боевых подвигах сов. воинов в битве за Берлин. 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 71—75.

159565. Козлов Л., Орлов А. Освободительная миссия Советской Армии в фактах и цифрах. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 96—101.

Миронов Тимофей. Их забыть нельзя. [Из воспоминаний ред. газ. Зап. фронта «Красноармейская правда»]. — См. 162768.

159566. Петров В. Николай Шорс. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 125—127 с портр.

Речмедян Леонид. Страницы огненных лет. [Из воспоминаний зам. отв. ред. газ. Первого Укр. фронта «За честь Батькивщины»]. — См. 162769.

159567. Черемных В. Военно-организаторская деятельность Я. М. Свердлова на посту Председателя ВЦИК. (К 90-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 101—107 с портр.

159568. Щипанов Н. К. Парад Победы. [Июнь 1945 г. Воспоминания Героя Сов. Союза]. — Агитатор, 1975, № 11 ©, с. 36—37.

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

159569. Другов В. Право партийного контроля в действии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 11 ©, с. 44—52.

159570. Ершов А. Г. Партийные и комсомольские организации армии и флота в годы Великой Отечественной войны (1941—1945). — Вопр. истории КПСС, 1975, № 6 ©, с. 57—67.

159571. Крайний Л. Мировая система социализма — решающая сила современности. [Метод. материал к полит. занятиям по теме «Мировая система социализма — историческое завоевание международного рабочего класса, решающая сила в антиимпериалистической борьбе, оплот мира, демократии и социального прогресса»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 11 ©, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.

159572. Спиридонов В. Работа важная, ответственная. [О ходе обмена комс. документов]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 11 ©, с. 53—56.

159573. Средин Г. Руководство ГлавПУ РККА партийно-политической работой в войсках в завершающем периоде [Великой Отечественной] войны. — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 32—40. Окончание. Начало: № 5.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

159574. Директивное письмо Военного совета артиллерии Красной Армии по ГМЧ. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 93—95

159575. Михайлов В. Парк части. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 34—35.

159576. Нафиков М., Поляков И. Проходимость и скорость движения колонн. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 38—39.

159577. Пересыпкин И. Организация связи в Берлинской операции [1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 80—86.

159578. Родимцев А. В Доме Павлова. [13-я гвардейская стрелковая дивизия в оборонит. боях за Сталинград. 1942 г. Воспоминания дважды Героя Сов. Союза генерал-полковника]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 76—80.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

159579. **Шишов Л.** Особенности боевых действий фронтовой авиации в горных условиях. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 25—31.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

159580. **Горшков С. Г.** Опыт истории и современность. [О ВМФ СССР. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Вopr. философии, 1975, № 5 ©, с. 26—38.

159581. **Григорьев В.** Днепровская военная флотилия в боях за Берлин. [1945 г. Воспоминания вице-адмирала в отставке]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 87—92.

159582. **Михайловский Николай.** Этот долгий полярный день. (На Краснознам. Сев. флоте). — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 100—126.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

159583. **Дымковский Е.** 2-я армия Войска Польского в Берлинской и Пражской операциях. [1945 г. Статья воен., воен.-морского и воен.-воздуш. атташе при посольстве ПНР в СССР]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 41—45.

159584. **Неедлы М.** Создание 1-го Чехословацкого армейского корпуса и его роль в освобождении Чехословакии. [Статья из Чехословакии]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 45—50.

159585. **Фогт Г.** ННА — армия социалистического немецкого государства. [Статья воен., воен.-морского и воен.-воздуш. атташе при посольстве ГДР в СССР]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 6 ©, с. 51—55.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

159586. **Орехова И. А.** О соотношении специально организованного наблюдения и отчетности в работах государственной статистики в современных условиях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 231, с. 21—26.

12.3 Демография

159587. **Георгиевский А. С., Петленко В. П.** Влияние войны на демографические процессы и здоровье народа. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 65—71.

159588. **Комаров С. Д.** Расселение и подвижность жителей в сельских районах. — Труды КазНИПИИТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 56—74. Список лит.: 7 назв.

159589. **Переведенцев В.** Семья: вчера, сегодня, завтра... Заметки социолога. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 118—131.

159590. **Урланис Б.** Послевоенное поколение в зеркале демографии. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 90—95.

2 Лет. журн. ст. № 48



159591. Вайсброт Е. П. О методике расчета величины поощрительного вознаграждения за изобретение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 318—325.

159592. Говорухина В. А. Вклад ученых Советского Туркменистана в изучение и освоение Каракумов в годы Великой Отечественной войны. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 3—10. Список лит.: 19 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

159593. Келдыш Мстислав Всеволодович. Вступительное слово президента Академии наук СССР академика М. В. Келдыша [на сессии Общего собрания АН СССР. Март 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1975, № 5 ©, с. 7—19.

159594. Скрыбин Г. К. О деятельности Академии наук СССР в 1974 г. Докл. и. о. гл. учен. секр. Президиума АН СССР чл.-кор. АН СССР Г. К. Скрыбина [на сессии Общего собрания АН СССР. Март 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1975, № 5 ©, с. 20—32.

159595. Смирнов С. Н., Урманчеев М. А. Совещание вице-президентов Академий наук социалистических стран. [Москва. Янв. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1975, № 5 ©, с. 105—110.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

159596. Абдуллаев Д. А., Макаров Г. Н., Умаров Н. Н. Группирование экспериментальных данных при построении гистограмм. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

159597. Абчук В. «Я решил...» [О выборе решений с применением методов исследования операций]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 128—132. Список лит.: 7 назв.

159598. Алеева В. Н., Фет Я. И. Ассоциативный процессор для крупноблочной обработки информации. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 154—177. Список лит.: 5 назв.

159599. Антамошкин А. Н. О быстродействии алгоритмов случайного поиска. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 38—44. Список лит.: 5 назв.

159600. Баклан В. В. О фильтрации некоторых случайных процессов. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

159601. Барбалат В. В. Программы, рисующие блок-схемы. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 8—25. Список лит.: 10 назв.

159602. Бондарь Ю. В., Сафонов И. В. Об одном методе оптимального использования алгоритмической избыточности. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 26—29.

159603. Булавский В. А. Проекционный метод с регулируемой точностью для задачи выпуклого программирования. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 23—31.

159604. Варлинский Н. Н., Смоллов В. Б. О некоторых алгоритмах аналого-цифрового преобразования в отраженный двоичный код. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 68—71.

159605. Варшавский В. И., Розенблюм Л. Я., Стародубцев Н. А. О среднем времени формирования сигналов переноса в аperiodических схемах счетчика и сумматора. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 88—90.

159606. Визирев И. С., Петренко А. Ф. Устранение опасных логических состояний при синтезе асинхронных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 1—9. Список лит.: 5 назв.

159607. Голубков А. С., Шаронов А. В., Касаткин С. В. Аналитический метод оценки характеристик одного класса телеметрируемых процессов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 17—21.

159608. Далецкий Ю. Л., Шаташвили А. Д. Об оптимальном прогнозировании случайных величин, нелинейно связанных с гауссовыми. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 12 назв.

159609. Дороднов И. Л. Выбор служебных сигналов в скоростных системах последовательной передачи информации. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 142—147. Список лит.: 10 назв.

159610. Ершова Э. Б., Куликова Т. А. К вопросу оценки сложности пространственно-временных коммутационных схем. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 166—172.

159611. Ехлаков Н. П. Существование оптимальных перевозок меры Лебега с плотностями. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 90—114.

159612. Жафяров А. Ж. О характеристике траекторий моделей, определяемых многогранными конусами. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.

159612а. Житомирский В. Г., Тестоедова Н. Реализация алгоритмов для решения задач многомерной статистики на ЦВМ. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 37—44.

159613. Зак Ю. А. Модификации метода последовательных уступок в задаче оптимизации векторного критерия. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.

159614. Зверев А. Е., Чечкин А. В. Метод формирования для решения задач синтеза аналого-цифровых преобразователей. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 58—61.

159615. Звягина Р. А. Многоступенчатая окаймленность в линейном программировании. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 32—49.

159616. Звягина Р. А. О решении динамической транспортной задачи с расширяющимся производством. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 50—57. Список лит.: 6 назв.

159617. Иловайский И. В. Алгоритм ранжирования графа в памяти с последовательным доступом. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 178—183.

159618. Исаев В. И. Метод расчета вероятности потерь в звеньевых коммутационных схемах. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 173—178. Список лит.: 5 назв.

159619. Камилов М. М., Абдукаримов Р. Т. Схемы решения задачи автоматической классификации объектов с помощью алгоритмов вычисления оценок. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 3—7.

159620. Колесников А. А. О синтезе систем оптимального комбинированного управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

159621. Копылев Е. С. Минимизация скалярного произведения многомерных матриц на симметрической группе. — Изв. АН БССР. Серия. физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 5—11. Список лит.: 9 назв.

159622. Липская В. А. Вероятностные представления формального языка, определяемые марковскими процессами словообразования в порождающей грамматике. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3, с. 62—72. Список лит.: 5 назв.

159623. Липчин Г. С. Метод синтеза рекурсивного цифрового фильтра по известной передаточной функции аналогового фильтра-прототипа. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

159624. Лобырев А. И. Ускорение сходимости в итерационном методе проектирования на многогранное множество. — Оптимизация, 1974, вып. 15, с. 58—72. Список лит.: 5 назв.

159625. Лукьянов А. Т., Неронов В. С. К оптимальному управлению стохастическими процессами с распределенными параметрами. — Вопр. прикл. математики и механики, (Каз. ун-т), 1974, вып. 1, с. 86—90.

159626. Лукьянов А. Т., Неронов В. С. Об оптимальном управлении процессами с распределенными параметрами. — Вопр. прикл. математики и механики, (Каз. ун-т), 1974, вып. 1, с. 82—85. Список лит.: 8 назв.

159627. Лукьянов А. Т., Сапа А. В. Применение метода статического моделирования для решения задачи синтеза оптимального управления линейными автономными системами второго порядка. — Вопр. прикл. математики и механики, (Каз. ун-т), 1974, вып. 1, с. 144—147.

159628. Мазуров Вл. Д. О некоторых алгоритмах математического программирования, включающих эвристические процедуры. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13, с. 79—83.

159629. Мальцев В. Н., Фиалков М. А., Робустов В. В. Оптимальное по быстродействию управление в условиях помех для одного класса нелинейных систем второго порядка. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 143—144. В огл. 1-й авт.: Мальцев В. А. [!].

159630. Наянзин Н. Г., Бузурханов В. Выбор оптимального базиса систем. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 208—215.

159631. Никитенко С. Г. Практические схемы тригонометрических преобразователей с импульсно-управляемыми проводимостями. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.

159632. Панченков А. Н. Элементы асимптотического программирования. Статья 3. — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 6—29. Список лит.: 9 назв. Статья 1: вып. 4, 1973.

159632а. Персин С. М. О погрешности и синтезе многоканальных аналого-дискретных измерительных систем. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345, с. 117—140. Список лит.: 11 назв.

159633. Поттосин Ю. В. Графический метод параллельной декомпозиции частичных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3, с. 18—24. Список лит.: 10 назв.

159634. Рубин И. З. Оценка погрешности при решении некоторого класса задач на дискретной модели случайного процесса. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

159635. Семенов В. В., Деменков Н. П. Спектральный метод определения граничных условий в линейных нестационарных системах управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5, с. 52—55.

159636. Суворов Б. В., Звягинцева О. Л. Восстановление дискретной информации на нестационарных участках записи процессов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5, с. 9—16. Список лит.: 7 назв.

159637. Федоткин М. А. Некоторые вопросы оптимального управления потоками заявок в дискретных нелинейных системах массового обслуживания. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3, с. 72—77.

159638. Халиков Д. М., Живов А. Д. Задачи логической идентификации состояний сложных относительно автономных систем. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975 № 2 ©, с. 8—12. Рез. на узб. яз.
159639. Чачанидзе В. Г., Асатиани Г. Г. Принципы построения многофункциональных ячеек однородной вычислительной структуры с высокими функциональными и коммутационными возможностями. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 10—17. Список лит.: 5 назв.
159640. Чипа А. А., Васариныш Г. Э. Преобразование уравнений Шеннона для моделирования цифровых интегрирующих машин на ЭВМ. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 93—96.
159641. Шмырева Н. В. Учет простейших ограничений в параметрическом программировании. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 73—78.
159642. Яковлева М. А. Транспортная задача с окаймлением. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 79—89. Список лит.: 9 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

159643. Аксень В. Н. Наилучшие квадратурные формулы с весовой функцией и фиксированными узлами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 123—127.
159644. Александров П. С., Ефимов Н. В., Скляренко Е. Г. Памяти Льва Абрамовича Тумаркина. [Математик. 1904—1974]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 151—153 с портр.
159645. Антонец М. А., Жислин Г. М., Шерешевский И. А. О редукции при исследовании дискретного спектра многочастичных гамильтонианов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 761—764. Список лит.: 13 назв.
159646. Ахметов С. М. О кусочно-полиномиальной аппроксимации решений интегро-дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 3—13. Список лит.: 10 назв.
159647. Бабиков Г. В. О факторизации матриц. 1. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.
159648. Баженский Ю. М. Обобщение некоторых квадратичных преобразований. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 129—132.
159649. Баранцев Р. Г. Асимптотические итерации с расширением области действия. [Докл. на семинаре по комплексам программ мат. физики. Июнь — июль 1973 г.] — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 138—140.
159650. Барбаумов В. Е. О бесконечных циклических d-регулярных группах автоморфизмов. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 155.
159651. Бицадзе А. В. Об одном уравнении гравитационного поля. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 765—768.
159652. Болтянский В. Г. Метод шатров в теории экстремальных задач. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 3—55. Список лит.: 44 назв.
159653. Брахман А. Л. О присоединении края к регулярному накрытию замкнутого многообразия. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 157—158. Список лит.: 8 назв.

159654. **Бронштейн Б. С.** О некоторых рядах Дирихле. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 14—16.

159655. **Вержбалович Т. А.** Об операции умножения в пространстве распределений конечного порядка в многомерном случае. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

159656. **Верников М. Б.** Элементы касания поверхности симплектического пространства. Общий случай. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

159657. **Винниченко Н. Г.** О числе ребер p -вершинного K -связного графа с данной неплотностью. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 31—36.

159658. **Владимир Владимирович Морозов.** [Математика. 1910—1975. Некролог]. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 140—141. Подписи: А. Х. Долотказин, А. В. Дороднов, Ю. Б. Ермолаев и др.

159659. **Воскресенский В. Е., Малышев А. В., Перельмутер Г. И. Николай Григорьевич Чудаков.** [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 195—197 с портр. «Список печатных работ Н. Г. Чудакова», 62 назв.

159660. **Гаджиев В. Г.** Поверхностные интегралы и условные распределения в гильбертовом пространстве. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 9—13.

159661. **Галиева Л. И.** Задача T для одного нелинейного уравнения смешанного типа. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 22—30. Список лит.: 9 назв.

159662. **Гамбурд П. Р., Гамецкий А. Ф.** Алгоритмы нахождения стационарных точек квадратичной функции на сфере. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 36—39.

159663. **Гатун А. П.** Об ε -оптимальном выборе управления решениями стохастических дифференциальных уравнений одного общего вида. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 13—21. Список лит.: 6 назв.

159664. **Герцик В. М.** Условия неединственности гиббсовского состояния для решетчатых моделей с финитным потенциалом взаимодействия. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 159—160.

159665. **Гихман И. И.** О представлении непрерывных случайных процессов с помощью процессов с независимыми приращениями. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 22—30. Список лит.: 7 назв.

159666. **Горбатова Л. В.** О представимости системы двух уравнений с восемью переменными номограммой с ориентированным транспарантом. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

159667. **Горбатова Л. В.** О представимости системы двух уравнений с шестью переменными номограммой с ориентированным транспарантом. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 11—18. Список лит.: 6 назв.

159668. **Григорян Ю. И.** Поперечники некоторых множеств в функциональных пространствах. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 161—162.

159669. **Демидов С. С., Пегрова С. С.** История математики на XIV Международном конгрессе по истории науки. [Токио — Киото. Авг. 1974 г.] — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 201—206.

159670. **Дятлов В. Н., Кутателадзе С. С.** О границе Шоке для нерастягивающих операторов. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 126—132.

159671. Евгений Сергеевич Ляпин. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 187—194, портр. «Список печатных работ Е. С. Ляпина», 62 назв. Авт.: М. И. Будыко, В. В. Вагнер, Б. З. Вулих и др.

159672. Евгения Александровна Бредихина. [Математик. 1922—1974. Некролог]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 147—150 с портр. «Список печатных работ Е. А. Бредихиной», 35 назв. Авт.: Б. М. Левитан, Д. Е. Меньшов, С. Б. Стечкин, П. Л. Ульянов.

159673. Егоров Ю. В. О субэллиптических операторах. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 57—104. Список лит.: 37 назв.

159674. Жадаева Н. Г. О разностных схемах для нелинейных смешанных задач с граничными условиями второго рода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 32—38. Список лит.: 7 назв.

159675. Жогин И. И. Заметки о преподавании математического анализа. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 26—36.

159676. Закиров Ф. К. О финально знакопостоянных решениях нелинейных дифференциальных уравнений с запаздыванием. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 108—111. Список лит.: 12 назв.

159677. Ибрагимов И. И., Нагнибида Н. И. Несколько замечаний о кратной полноте систем аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 769—771.

159678. Ибрамхалилов И. Ш. Одна общая теорема о байесовских оценках корреляционного оператора гауссовых величин в гильбертовом пространстве. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 33—37.

159679. Иванов В. В. Абсолютная n -резольвента и порождение некоторых классов несуммируемых полугрупп. — Оптимизация, 1974, вып. 1 ©, с. 133—148.

159680. Иванов В. В. Сопряженные полугруппы операторов в локально выпуклом пространстве. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 149—153.

159681. Каган Ф. И. Аффинные связности на касательном расслоении. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 31—42. Список лит.: 10 назв.

159682. Кадырова И. И. Об аппроксимации периодических непрерывных в среднем квадратическом процессов стохастическими тригонометрическими полиномами. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 42—50.

159683. Кайгородов В. Р. Римановы пространства $D^*_{\alpha_n}$. Рекуррентность второго порядка. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

159684. Камаев В. А. К теории сетей двумерной поверхности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 55—75. Список лит.: 8 назв.

159685. Камаев В. А. Преобразование связностей и тройки сетей. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 45—54.

159686. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Сингулярные интегральные операторы со сдвигом Карлемана в случае кусочно-непрерывных коэффициентов. 1. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 43—54. Список лит.: 23 назв.

159687. Килбас А. А. Решение в замкнутой форме некоторых интегральных уравнений с полярными и логарифмическими ядрами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 18—26.

159688. Кютина Г. В. Проективные мероопределения, инвариантные относительно квазигрупп и групп линейных систем коллинеаций R_{3n} и R_{3n+2} . — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.

159689. Кириченко В. Ф. Некоторые типы К-пространств. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 163—164. Список лит.: 8 назв.

159690. Клишкин В. М. Об одном классе функций множеств и их применении в теории векторных мер. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 116—118.

159691. Коротков А. И. К вопросу о построении некоторых плоских кривых. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.

159692. Круглов В. Е. О числе линейно независимых функций, кратных заданному дивизору, содержащему в себе сопряженные точки римановой поверхности алгебраической функции. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 119—122.

159693. Кутателадзе С. С. Выпуклость относительно конуса и ее приложения. — Оптимизация, 1974, вып. 15 ©, с. 115—125.

159694. Лейтес Д. А. Об одном аналоге определителя. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 156.

159695. Линьков Ю. Н. Скорость создания сообщений последовательностью независимых случайных величин. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 54—62. Список лит.: 14 назв.

159696. Линькова Г. Н. О поверхности нулевой полной аффинной кривизны. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 76—79.

159697. Локшин А. А. Условия существования слабых лакун. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 165—166. Список лит.: 5 назв.

159698. Любимова Л. С. Быстрота сходимости продифференцированных двойных сопряженных тригонометрических рядов одного класса функций. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 3—7. Рез. на тадж. яз.

159699. Люблинский Б. Ш. Об одной краевой задаче для уравнения параболического типа. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 72—79.

159700. Макеев Г. Н. О некотором обобщении преобразований Лапласа. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 123—125.

159701. Махно С. Я. О существовании и единственности решений стохастических дифференциальных уравнений. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 72—80. Список лит.: 10 назв.

15702. Месис А. В., Одвирко-Будко Б. И. Метод сечений в интерполяционных задачах для голоморфных функций двух переменных. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 126—129.

159703. Микульский В. Е. Об экстремальных значениях скалярного произведения матриц. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 121—122. Список лит.: 5 назв.

159704. Насирова Т. И., Скороход А. В. О функционалах от процессов с полунезависимыми приращениями. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 80—84.

159705. Нисневич Е. А. Этальные когомологи, T -род и целочисленные орбиты аффинных групповых схем. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 167—168. Список лит.: 5 назв.

159706. Норден А. П., Шурыгин В. В. О реализации комплексного пространства Вейля. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 62—74.

159707. Ольшанский Г. И. О представлениях группы автоморфизмов дерева. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 169—170. Список лит.: 5 назв.

159708. Орнштейн Д. С. Применения эргодической теории к теории вероятностей. [Сокр. пер. с англ.] — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 125—146. Список лит.: 18 назв.

159709. **Пионтковский О. В.** О минимизации функционалов по методу А. Н. Тихонова. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 171—172. Список лит.: 6 назв.
159710. **Попов Г. Я.** Некоторые новые интегральные соотношения для классических многочленов. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 117—129. Список лит.: 8 назв.
159711. **Портенко Н. И.** О задаче Коши для параболических уравнений второго порядка. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 92—104.
159712. **Прохоров Д. В.** О геометрической характеристике функций из подклассов Базилевича. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.
159713. **Пруткина Л. А.** О строгой изолированности в частично упорядоченных группах. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 80—83.
159714. **Розовский Л. В.** Асимптотические разложения для функций распределения сумм независимых решетчатых случайных величин. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 104—109.
159715. **Ротенберг А. Р.** Сохранение статистической репрезентативности в некоторых ансамблях динамических систем. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 75—84. Список лит.: 6 назв.
159716. **Руденская О. Г.** О диаметре однородного связного гиперграфа. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 139—144.
159717. **Ружников Г. М.** Идентификация параметров в краевой задаче для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 141—145. Список лит.: 5 назв.
159718. **Русак В. Н.** О порядке приближения положительными рациональными операторами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 39—46.
159719. **Салтанов Н. В.** Асимптотическая модель канонической системы. — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 135—137. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: В. Н. [!] Салтанов.
159720. **Саттарова М. К.** Представление аналитических функций п-независимых переменных суммой квадратов. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 8—11. Рез. на тадж. яз.
159721. **Себельдин А. М.** Суммы автоморфизмов вполне разложимых абелевых групп без кручения. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 85—92. Список лит.: 8 назв.
159722. **Селезнева Е. М.** Геометрические построения в курсе методики математики и практикума по решению задач в пединституте. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 140—178. Список лит.: 23 назв.
159723. **Синявский В. Ф.** О дифференцируемости выборочных функций однородных случайных полей. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 109—112.
159724. **Скворцов А. Е.** О скорости сходимости в предельных теоремах для аддитивных функционалов от марковских процессов. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 112—117.
159725. **Сухинин М. Ф.** Две теоремы об условном минимуме функционала в локально выпуклых пространствах. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 175—176.

159726. Тимофеев Е. К. К теории граничных задач для аналитических функций. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 133—135. Список лит.: 5 назв.

159727. Ульянов В. М. О вполне замкнутых и близких к ним отображениях. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 177—178.

159728. Усс А. Т. Асимптотическое поведение решения одного класса интегральных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 12—17.

159729. Фарбер М. Ш. Об одном инварианте $(4K-1)$ - мерного многообразия. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 179—180.

159730. Филимонова Л. А. Об области абсолютной сходимости кратных рядов Дирихле. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 136—139.

159731. Фридлиндер В. Р., Хуснетдинов М. З. Об одном инварианте систем Коши и Гурса. — Изв. вузов. Математика, 1975, № 2 ©, с. 93—103. Список лит.: 7 назв.

159732. Цекановский Э. Р., Яновер В. Г. К теории линейно представимых нестационарных случайных процессов. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 121—130. Список лит.: 8 назв.

159733. Циринский Н. А. Проекционная интерпретация построения конхoidalных кривых. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 124—128.

159734. Челпанов И. Б., Левин В. А. Эквивалентные спектральные окна при вычислении спектральной плотности по дискретным значениям корреляционной функции. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 15 ©, с. 41—47.

159735. Чередник И. В. Алгебраические кривые, униформизируемые дискретными арифметическими подгруппами $PGL_2(K^w)$. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 181—182.

159736. Черепенников В. Б. Об оценках решений линейных систем однородных дифференциальных уравнений в пространстве малого времени. — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 116—123. Список лит.: 5 назв.

159737. Шайхет Л. Е. Устойчивость линейных стохастических дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 131—134.

159738. Шевляков А. Ю. Об одном обобщении уравнений Калмана — Бьюси. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 142—149. Список лит.: 5 назв.

159739. Шевляков А. Ю. Экстраполяция случайных процессов. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 134—142. Список лит.: 6 назв.

159740. Шокуров В. В. Периоды параболических форм и многообразия Куги. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 183—184.

159741. Штукарь В. Л. О свойствах глобальных и общих локальных троек. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

159742. Шубин М. А. О совпадении обычного и почти-периодического спектров эллиптического оператора. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 185—186.

159743. Шуренков В. М. Локальные характеристики ветвящихся процессов с конечным числом типов и непрерывным фазовым пространством. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 150—155.

159744. Щепин Е. В. Одна теорема о склеивании антиподов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 772—774. Список лит.: 5 назв.

041935341
20320101033

15.2.3 Механика

159745. Багитшев В. А., Срубщик Л. С. Об асимптотике свободной поверхности жидкости при исчезающей вязкости. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 782—785. Список лит.: 8 назв.

159746. Бесинбаев С., Кавокин А. А. Об одном интегральном уравнении в теории конвективной диффузии. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 67—73.

159747. Брагинский В. Механический эксперимент в век электроники. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 84—89.

159748. Будаев В. С., Филиппов И. Г. К задаче о точечном источнике в анизотропной упругой среде. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 25—31. Список лит.: 5 назв.

159749. Валанчаускас Ю. Д., Коненков Ю. К., Найнис В. К. Торцевой удар массы по стержню с переменным сечением. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 153—160. Рез. на литов. и англ. яз.

159750. Виноградов В. А., Захаров Н. Н., Иванов М. Я. Расчет торможения двумерного сверхзвукового потока невязкого газа в канале и возможность реализации такого течения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 161—166. Список лит.: 6 назв.

159750а. Виноградов Р. И., Якубов И. Р. Особенности структуры обтекания колеблющегося профиля при сверхзвуковых скоростях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 123—128.

159751. Власов В. И. Расчет течения разреженного газа около пластины под углом атаки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 48—55.

159752. Давыдов Ю. М. Численное исследование некоторых переходных явлений. [Докл. на семинаре по комплексам программ мат. физики. Июнь — июль 1973 г.] — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 91—101. Список лит.: 15 назв.

159753. Джакупов К. Б. К вопросу об устойчивости схемы Полежаева для решения двумерных нестационарных уравнений Навье-Стокса сжимаемого газа в замкнутой области. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 204—210.

159754. Джакупов К. Б. Об устойчивости в С явных разностных схем для уравнений Гельмгольца. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 130—133.

159755. Джакупов К. Б. Об устойчивости схемы Фромма. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 134—137.

159756. Джакупов К. Б. О разностной схеме без аппроксимационной вязкости для стационарных уравнений Гельмгольца. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 77—81.

159757. Джакупов К. Б. Об аппроксимационной вязкости схемы Аллена-Саусвелла. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 125—129.

159758. Джакупов К. Б. Об одной разностной схеме для решения трехмерных задач вязкой несжимаемой жидкости. — *Вопр. прикл. математики и механики* (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 198—203. Список лит.: 7 назв.

159759. Джакупов К. Б. Явная итерационная схема без аппроксимационной вязкости для стационарных уравнений Навье-Стокса совершенного газа. — *Вопр. прикл. математики и механики* (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 138—143.

159760. Донцов В. Г. О течении Озеена вдоль пластины с большим числом Рейнольдса. [Докл. на семинаре по комплексам программ мат. физики. Июнь — июль 1973 г.] — *Асимптот. методы в теории систем*, 1974, вып. 6, с. 102—108.

159761. Ермак Ю. Н. Гиперзвуковое течение вязкого газа в сопле. — *Учен. зап. ЦАГИ*, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 39—47. Список лит.: 5 назв.

159762. Ерофеев В. Т., Родов А. М. Обобщение формулы Чезаро и соотношений Сен-Венана. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук*, 1975, № 3 ©, с. 47—50.

159763. Жевняк А. В. К теории гироскопа с жестким торсионным подвесом. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 97—101. Список лит.: 5 назв.

159764. Зияев М. Плоская задача для клина (полосы) в случае, когда на одной грани заданы нормальные напряжения и касательные смещения, на другой — касательные напряжения и нормальные смещения. — *Докл. АН ТаджССР*, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 12—16. Рез. на тадж. яз.

159765. Иванов А. В. Оценка наименьших квадратов угловой частоты гармонического колебания. — *Теория случайных процессов*, 1975, вып. 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

159766. Кожевников А. С. Решение общего уравнения движения потока с отсоединяющимся расходом в параболическом русле. — *Изв. АН УзССР. Серия техн. наук*, 1975, № 2 ©, с. 59—61. Рез. на узб. яз.

159767. Колган В. П. Численный метод решения пространственных задач газодинамики и расчет обтекания тела при наличии угла атаки. — *Учен. зап. ЦАГИ*, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 1—6. Список лит.: 5 назв.

159768. Коненков Ю. К., Найнис В. К. Исследование передаточных свойств слоистых пластинчатых конструкций при нестационарном динамическом воздействии. — *Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника*, 1972, 4 ©, с. 145—151. Рез. на литов. и англ. яз.

159769. Коненков Ю. К., Найнис В. К. Удар жидкого слоя по тонкой упругой ограниченной пластине. — *Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника*, 1972, 4 ©, с. 139—144. Рез. на литов. и англ. яз.

159770. Костин А. Г., Носырев С. В. Исследование движения несущей поверхности малого удлинения с полуэллиптической осью вблизи твердой стенки. — *Асимптот. методы в теории систем*, 1974, вып. 6, с. 53—66.

159771. Кропфрод В. А., Шайхутдинов З. Г. Теоретическая модель для анализа интенсивности тепловыделения при течении горячей смеси в канале переменного сечения. — *Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т)*, 1972, вып. 30, с. 5—12.

159772. Ломакин Л. А., Рыжов О. С. О применении метода сращения внешних и внутренних асимптотических разложений к решению задач динамики вязкой жидкости. — *Учен. зап. ЦАГИ*, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 16—27. Список лит.: 24 назв.

159773. Мельников Ю. К., Семенова М. К. Один случай свободного движения шара в жидкости. — *Вопр. прикл. математики и механики* (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 23—29.

159774. Мельников Ю. К., Семенова М. К. Построение траекторий центра масс для одного случая свободного движения шара в жидкости. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 37—45.

159775. Мешков С. И., Карковский Ю. И. Передаточная функция теории отклика. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 84—92. Список лит.: 7 назв.

159776. Мухамедиев Ш. А., Никитин Л. В. Некоторые особенности реализации метода локальных вариаций. — Прикл. математики и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 92—108. Список лит.: 9 назв.

159777. Неймотин Е. И. О кинетической теории переноса для бинарной смеси. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 169—173.

159778. Петрайтите Г. Ю. Моделирование ударной системы в сторону убывания времени. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

159779. Пилипенко В. Н. О возможности моделирования интегральных характеристик турбулентного пограничного слоя. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 786—789. Список лит.: 10 назв.

159780. Погорелов Ю. П., Тер-Эммануильян Н. Я. Матрица жесткости уточненной модели прямоугольного элемента при решении плоской задачи МКЭ. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 30—36. В огл. 2-й авт.: Н. Я. Тер-Эммануэльян [!]

159781. Попович А. Ю. Задача Лэмба для вязкоупругой полуплоскости. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 130—138. Список лит.: 5 назв.

159782. Сапа В. А., Есипенко Л. П. Поступательное движение тела постоянной и переменной массы с полостью, содержащей идеальную жидкость. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 74—76.

159783. Сапа В. А., Ретивова Л. Д., Молюков И. Д. О влиянии наличия жидкости в полости твердого тела на его движение. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 13—22.

159784. Семенова М. К. Влияние плотности шара на траекторию центра масс. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 46—54.

159785. Сигалов Г. Ф. Низкочастотные колебания телесного профиля в околосзвуковом потоке при числах Маха немного больших единицы. — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 67—74. Список лит.: 9 назв.

159786. Скрипник В. И. Об одном варианте матричного метода в статистической механике. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 797—799. Список лит.: 9 назв.

159787. Соколова Е. Г. О гладкости решений системы уравнений пограничного слоя. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 173—174.

159788. Судаков Г. Г. Расчет некоторых автомодельных трехмерных отрывных течений. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 109—113. Список лит.: 7 назв.

159789. Шилов А. А. Динамическая устойчивость баллистического аппарата с малой внутренней подвижной массой при изменении режимов ее движения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 75—81. 041035020
2032010033

15.2.4 Физика

159790. Абдуллаев Г. А., Саидов М. С., Молчанов Е. Б. Влияние химической обработки поверхности на время жизни и скорость поверхностной рекомбинации в высокоомном кремнии Р-типа проводимости. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 235—239.

159791. Абдуллаев Г. А., Саидов М. С. Определение эффективного сечения захвата электронно-дырочных пар в высокоомном кремнии. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 201—203. Список лит.: 6 назв.

159792. Абраимов В. В., Солдатов В. П., Старцев В. И. Влияние парамагнитной примеси никеля на эффект разупрочнения свинца при сверхпроводящем переходе. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 705—708. Список лит.: 11 назв.

159793. Абраимов В. В., Солдатов В. П., Старцев В. И. Температурная зависимость эффекта разупрочнения в чистом свинце при сверхпроводящем переходе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2185—2194. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

159794. Абрисимов В. М., Крыкин М. А. Длины свободного пробега носителей зарядов в пленках висмута. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1238—1241. Список лит.: 11 назв.

159795. Адхамов А. А., Одинаев С. О спектре высокочастотных тепловых коллективных колебаний в простых жидкостях. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 21—25. Рез. на тадж. яз.

159796. Азимов М., Шакиров А. К. Диэлектрические потери растворов пропаргилового эфира о-крезола, м-крезола, и п-крезола. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 187—189.

159797. Азимов М., Шакиров А. К., Иноятова М. Диэлектрическая проницаемость растворов пропаргилового эфира ортокрезоло, метакрезоло и паракрезоло. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 125—127.

159798. Азимов М., Шакиров А. К., Салиев Н. Дипольные моменты пропаргилового эфира ортокрезоло, метакрезоло и паракрезоло. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 190—191.

159799. Акижанов А. Методы приближенного решения основных смешанных задач теплопроводности. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

159800. Акижанов А. Применение одного метода к решению задачи теплопроводности. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 91—99. Список лит.: 5 назв.

159801. Ангелов Н., Гришин В. Г., Керачев П. Множественность вторичных частиц, образованных в π - p -взаимодействиях при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1298—1302. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159802. Андреев А. Ф. Об элементарных возбуждениях в квантовых кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2341—2348. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159803. Арбузов Б. А., Герштейн С. С., Фоломешкин В. Н. Об одном эффективном механизме рождения шармовых частиц в нейтринных и антинейтринных пучках. — Ядерная физика, 1975, т. 24, вып. 6 ©, с. 1322—1325. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159804. Аронов А. Г., Катилус Р. Кинетика флуктуаций в чистых сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2208—2223. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159805. Артеменко С. Н., Волков А. Ф. Термоздс в сверхпроводниках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 662—665. Список лит.: 10 назв.

159806. Аскарьян Г. А., Намиот В. А. Резонансное воздействие на атомы на поверхности и атомы в молекулах; селективная раскачка, селективная реадсорбция и адсорбция; возбуждение нелинейного осциллятора набором резонансных частот или внутренними переходами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 646—649.

159807. Бажанов В. В., Пронько Г. П., Соловьев Л. Д. Двухчастичные распады Ψ -резонансов и электромагнитные эффекты. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 673—677. Список лит.: 9 назв.

159808. Баранцев Р. Г., Грудцын В. В. О некоторых оценках коэффициентов Фурье в задаче рассеяния на контурах $g(G) = (1 + \beta \cos G)^{-1}$. [Докл. на семинаре по комплексам программ мат. физики. Июнь — июль 1973 г.] — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 30—39.

159809. Белоголовский М. А., Иванченко Ю. М., Медведев Ю. В. Проявление эффектов электрон-фононного взаимодействия на туннельных кривых нормальных контактов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 701—704. Список лит.: 7 назв.

159810. Белослудов В. Р., Набутовский В. М. Вклад сил Ван-дер-Ваальса в термодинамику сферической частицы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2177—2184. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

159811. Белый В. А., Красовский А. М., Слонимский Г. Л. Исследование кинетики конденсации металлов в вакууме при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 804—806. Список лит.: 10 назв.

159812. Белый В. Н., Сердюков А. Н. К феноменологической теории акустического эффекта Фарадея в кристаллах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

159813. Бенеманская Г. В., Новиков Б. В., Чередниченко А. Е. Влияние приповерхностного слоя на аномалии в спектре экситонного отражения монокристаллов CdS при T=4,2K. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 650—653. Список лит.: 6 назв.

159814. Бенеславский С. Д., Энтральго Э. Магнитокулоновские уровни в полупроводниках с сильно анизотропными законами дисперсии электронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2271—2275. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159815. Березин Ф. А., Маринов М. С. Классический спин и алгебра Грассмана. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 678—680. Список лит.: 8 назв.

159816. Биленький С. М., Дадаян Н. А., Христова Е. Х. Рассеяние лептонов на поляризованной протонной мишени и нейтральные токи. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1271—1277. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

159817. Богачев Ю. В. Исследования по расчету двухзеркальных апланатических объектов [оптико-электронных устройств]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 123—127.

159818. Богод Ю. А., Валеев Р. Г. Квантовые осцилляции магнетосопротивления висмута в режиме генерации фононов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 636—639. Список лит.: 6 назв.

159819. Боровик А. Е., Кулешов В. С., Стржеменский М. А. Эффективные уравнения движения доменных стенок в ферромагнетике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2236—2248. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159820. Ботин А. П., Казанцев А. П. Рассеяние атомов светом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2075—2081. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159821. Брук-Левинсон Э. Т., Белов В. В. Вычисление бинарной функции распределения и конфигурационного интеграла полярной жидкости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

159822. Буишвили Л. Л., Гиоргадзе Н. П., Давитулиани А. А. О влиянии резервуара спин-спиновых взаимодействий на насыщения ЯМР в ферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2125—2133. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159823. Бурдина В. И. Преобразования симметрии многообразия вращений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 841—844. Список лит.: 9 назв.

159824. Бурсак А. В., Горбатов А. М. Уравнение Шредингера в базе угловых потенциальных функций. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1347—1350. Рез. на англ. яз.

159825. Васецкий В. М., Марчук П. М. Исследование Θ -пинча в Ge. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 839—842. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159826. Василий Иванович Ляшенко. [Физик. Некролог]. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 867 с портр. Подпись: Группа товарищей.

159827. Васьюк Ф. Т., Грибников З. С. Квазиэнергетическое распределение электронов, взаимодействующих с оптическими фононами в электрическом поле излучения. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 629—633. Список лит.: 8 назв.

159828. Великанов А. А. Электронно-ионная проводимость неметаллических расплавов. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 146—159. Список лит.: 77 назв.

159829. Вервейкина Л. С., Жеребятёв И. Ф., Лукьянов А. Т. Моделирование пространственных задач нестационарной теплопроводности с подвижными границами. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 162—168. В огл. 2-й авт.: Жеребятёва [1] И. Ф.

159830. Вердиев И. А., Керимов Г. А., Смородинский Я. А. Коэффициенты Клебша — Гордана группы Лоренца. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1351—1361. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159831. Верещагин Л. Ф., Яковлев Е. Н., Тимофеев Ю. А. О переходе H_2O в проводящее состояние при статических давлениях $P \approx 1$ Мбар. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 643—645. Список лит.: 12 назв.

159832. Влияние антиферромагнитного упорядочения на электронные кинетические явления в моносulfиде диспрозия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2159—2166. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Новиков, В. П. Жузе, В. М. Сергеева, С. С. Шалыт.

159833. Влияние давления на магнитную восприимчивость твердых растворов моносилицидов FeSi — CrSi, FeSi — NiSi. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2134—2138. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Панфилов, Т. Л. Пивовар, И. В. Свечкарев и др.

159834. Возбуждение изомерных активностей в изотопах индия в (p,n)-реакциях. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 732—738. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Скакун, А. П. Ключарев, Ю. Н. Ракивненко, И. А. Романий.

159835. Волошин М. Б. О процессах на границе вакуумных доменов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1331—1336. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159836. Волошин М. Б. Условие самосогласованности Адлера в распаде $\Psi'(3700) \rightarrow \Psi(3100)\pi\pi$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 733—736.

159837. Высокотемпературные изменения формы бесфононных квазилиний. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 762—766. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Михайленко, Л. А. Афанасьева, В. П. Гросул, Ю. Р. Редькин.

159838. Гаспаров В. А. Анизотропия вероятности электрон-фононного рассеяния в серебре. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2259—2270. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

159839. Гедалин Э. В., Гурвич Е. Г. Свойства квазиупругих процессов, обусловленных обменом одним дуальным помероном. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1303—1315. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

159840. Герштейн С. С., Пирогов Ю. Ф., Фоломешкин В. Н. Процессы $\mu^-3\mu$, $\gamma^*2\mu$ и измерение сечения сильного взаимодействия Ψ -мезона. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1326—1330. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159841. Гешко Е. И., Михальченко В. П., Чорней С. А. О температурной зависимости интенсивностей рентгеновских интерференций J_2 . — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 860—862. Список лит.: 10 назв.

159842. Гиндин И. А., Неклюдов И. М., Розумный О. Т. Зависимость активационного объема программно упрочненных монокристаллов меди от напряжения. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 855—858. Список лит.: 12 назв.

159843. Гольцов В. А., Смирнов Л. И. О механизме диффузии атомов внедрения в металлах. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 829—833. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159844. Гончар В. Ю., Инопин Е. В., Мельник Ю. П. Исследование энергетических и угловых распределений реакции $Li^6(e,e'p)He^5$. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 782—787. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159845. Горлей П. Н., Томчук П. М., Шендеровский В. А. Теория электропроводности анизотропных полупроводников типа p — Те. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 705—716. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

159846. Горьков Л. П., Дорохов О. Н. О зависимости фононных частот в Nb_3Sn и V_3Si от температуры. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 656—660. Список лит.: 5 назв.

159847. Гражулис В. А., Кведер В. В., Осипьян Ю. А. Влияние нового состояния дислокаций на проводимость кристаллов кремния. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12, с. 708—711. Список лит.: 9 назв.

159848. Грановский Я. И., Димашко Ю. А. Осцилляторное представление в задаче Ландау о движении частицы в однородном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6, с. 1991—1996. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159849. Гребенник И. П., Подус Г. Н. Пластическая деформация тонких поликристаллических пленок. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5, с. 756—761. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

159850. Грудцын В. В. Метод подвижных сингулярностей в задаче рассеяния на контурах $g \cdot (1 + \beta \cos \theta) \gamma$. — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 40—52. Список лит.: 10 назв.

159851. Данилов В. В., Кругляков Э. П. Динамика плазмы в многопробочной магнитной системе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6, с. 2109—2115. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159852. Данильченко Б. А., Круликовская М. П., Чирко Л. И. Изменение температуры превращения твердая фаза — жидкость в металлах под действием мощного γ -облучения. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5, с. 767—771. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159853. Даценко Л. И., Кисловский Е. Н. Динамическое рассеяние рентгеновских лучей на упругих искажениях решетки вблизи К-края поглощения Ge. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5, с. 810—816. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159854. Деление доактинидных ядер. Функция возбуждения реакции (a, f) . — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6, с. 1185—1205. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Игнатюк, М. Г. Иткис, В. Н. Околович и др.

159855. Дзялошинский И. Е., Дмитриев С. Г., Кац Е. И. Силы Ван-дер-Ваальса и рассеяние света в жидких кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6, с. 2335—2340. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159856. Дифракционная генерация частиц в когерентных взаимодействиях протонов с ядрами эмульсии в области энергий 20—70 Гэв. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6, с. 1247—1256. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Азимов, К. Г. Гуламов, У. Г. Гулямов и др.

159857. Дубков А. А., Малахов А. Н. Кумулянтный анализ функционального нелинейного преобразования негауссовых случайных процессов и полей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4, с. 793—796. Список лит.: 10 назв.

159858. Дубовский Л. Б., Козлов А. Н. Описание кулоновского взаимодействия в теории сверхпроводимости и вычисление T_c . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6, с. 2224—2235. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159859. Дудко К. Л., Еременко В. В., Фридман В. М. Релаксация и гистерезис при намагничивании антиферромагнитного FeCO_3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6, с. 2315—2322. Рез. на англ. яз.

159860. Душутин Н. К., Мальцев В. М., Синёговский С. И. S-матричный подход к множественной генерации адронов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1294—1297. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
159861. Дыкман М. И. Теория нелинейных неравновесных осцилляторов, взаимодействующих со средой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2082—2094. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
159862. Егоров А. И., Навал Э. С. Об оптимальном управлении процессов теплопроводности. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 44—63.
159863. Еремин М. В. Новый метод расчета изотропной спиновой плотности на ядрах диамагнитных ионов в кристаллах. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 799—803. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
159864. Жуланов Ю. В., Садовский Б. Ф., Петрянов И. В. Использование резонатора ОКГ для повышения чувствительности лазерных аэрозольных спектрометров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 810—812.
159865. Зайченко А. К., Коляда В. М., Этингф Е. И. К определению местонахождения примесных атомов в кристаллической решетке. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 865—866. Список лит.: 6 назв.
159866. Заславский Г. М., Куденко Ю. А., Сливинский А. П. О фазовом переходе, приводящем к появлению спонтанной когерентности в системе взаимодействующих осцилляторов и полей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2276—2289. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
159867. Засуха В. А. Квантовые свойства катионов некоторых веществ как центров взаимодействия с молекулами газовой и жидкой фаз. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 164—166.
159868. Захаров С. И. О лавинной ионизации в прозрачных диэлектриках при интенсивности оптического излучения, близкой к порогу пробоя. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2167—2176. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
159869. Зон Б. А., Уразбаев Т. Т. Атом в магнитном и резонансном световом полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2010—2022. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
159870. Зуев Л. Б., Громов В. Е. Влияние температуры на релаксацию напряжений в кристаллах NaCl. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 11 назв.
159871. Иваницкая О. С., Митянок В. В. О поправках ОТО в свете эйнштейнова обобщения источников тяготения и физического (3+1)-расщепления. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 75—82. Список лит.: 18 назв.
159872. Измерения упругого рассеяния π -мезонов на протонах на малых углах. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1240—1246. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Апокин, А. А. Деревщиков, Ю. А. Матуленко и др.
159873. Ильин И. А., Лукьянов А. Т. Об одном методе уравнивания теплопроводности на аналоговых вычислительных машинах. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 158—161.
159874. Иманбердиев Б. Д., Лукьянов А. Т. Численное решение одной обратной задачи теплопроводности методом статического моделирования. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 151—157. Список лит.: 6 назв.
159875. Испускание электронов Оже в μ -мезоатомах и вылет заряженных частиц при захвате μ -мезонов легкими (C, N, O) и тяжелыми

(Ag, Br) ядрами. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1215—1219. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Батусов, С. А. Бунятюв, Л. Визирева и др.

159876. Исследование динамических максимумов рентгеновского переходного излучения, возникающих при пролете заряженной частицы через монокристалл. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2038—2046. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Авакян, М. А. Агинян, Г. М. Гарибян, Ян Ши.

159877. Исследование индуцированных магнитным полем фазовых переходов в окрестности точки компенсации феррита-граната гадолиния. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2290—2300. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Камилов, Х. К. Алиев, Г. М. Шахшаев и др.

159878. Исследование реакций ${}^6\text{Li}(e, e'p)$ при энергии 1200 Мэв. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1206—1214. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Антуфьев, В. Л. Агранович, В. С. Кузменко, П. В. Сорокин.

159879. Исследование α -частичной структуры возбужденных состояний ядра ${}^{20}\text{Ne}$. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1157—1168. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Артемов, В. З. Гольдберг, И. П. Петров и др.

159880. Исследование электропроводности и эффекта Холла в монокристаллах кремния с дислокациями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2149—2158. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гражулис, В. Ю. Мухина, Ю. А. Осипьян, С. А. Шевченко.

159881. Калинин А. П., Леонас В. Б. О возможности экспериментального определения частот автоионизационного распада возбужденных молекулярных состояний. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 715—718. Список лит.: 7 назв.

159882. Калмыков Н. Н., Христиансен Г. Б. Широкие атмосферные ливни космических лучей и масштабная инвариантность в адронных взаимодействиях при сверхвысоких энергиях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 666—670. Список лит.: 8 назв.

159883. Кафиев Ю. Н. Условие PCAC в моделях с $(6,6) + (6,6)$ и $(8,8)$ нарушением киральной $\text{SU}(3) \times \text{SU}(3)$ -симметрии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 681—684. Список лит.: 8 назв.

159884. Кириллов С. Т., Кожушнер М. А., Стрюков В. Б. Электрон-ядерные спиновые переходы в условиях молекулярной подвижности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2249—2257. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159885. Кириченко Н. А. π -Конденсат и рассеяние пионов на ядрах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 1997—2009. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159886. Колесников П. М. Исследование некоторых уравнений математической физики с периодическими коэффициентами. [Докл. на семинаре по комплексам программ мат. физики. Июнь — июль 1973 г.] — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 75—90. Список лит.: 33 назв.

159887. Колоколов А. А. Отражение плоских волн от усиливающей среды. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 660—662. Список лит.: 5 назв.

159888. Кривнов В. Я., Овчинников А. А. Парамагнетизм высокопроводящих кристаллов TTF — TCNQ. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 696—700. Список лит.: 6 назв.

159889. Кудрин Л. П., Михайлова Ю. В. Кинетика возбуждения молекулярных газов лазерным излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2095—2108. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159890. Кужир П. Г. К термодинамике электромагнитного излучения для вращательных состояний атомных ядер. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.

159891. Кулик И. О., Омелянчук А. Н. Когерентные токовые состояния в длинных сверхпроводящих мостиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2139—2148. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159892. Курилко П. И., Швец О. М. О граничных частотах ионных волн в плазменном волноводе с проводящими стенками. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 853—855. Список лит.: 6 назв.

159893. Кутуков А. А. Об обработке опытных данных в критериальной форме. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 280, с. 46—48.

159894. Кухаренко А. Г., Кухаренко Ю. А. О звуковом поле вблизи диска, покрытого импедансным слоем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 775—777.

159895. Лебедев А. И. Роль тяжелых векторных мезонов в адронном фотопоглощении. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 111 ©, с. 684—686. Список лит.: 5 назв.

159896. Левандовский В. Г., Чайка Г. Е. Вычисление коэффициента отражения электронов высоких энергий от поверхности твердого тела. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 717—722. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159897. Левин Е. М., Рыскин М. Г. Сравнение предсказаний партонной и мультипериферической моделей с экспериментом. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1281—1293. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

159898. Линьков Ю. Н. Асимптотическое поведение байесовских оценок параметров в сносе диффузионных процессов. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

159899. Луговой В. Н. К теории вынужденного комбинационного излучения в оптическом резонаторе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2055—2066. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159900. Лукьянов А. Т., Ицкова П. Г. Температурное поле импульсного источника. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 120—124.

159901. Лукьянов А. Т., Любушкин А. Т., Чернецкая В. Я. Решение уравнений теплопроводности на статических интеграторах с арифметическими элементами из плоских электропроводных сред. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 174—179. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт. не указан.

159902. Люминесценция NaCl при интенсивном возбуждении экситонов излучением H_2 ВУФ лазера. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 722—725. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Кнзев, Ю. А. Кудрявцев, Н. П. Кузьмина и др.

159903. Массовое распределение осколков деления ^{252}Cf . — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1178—1184. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Лисин, Л. Н. Морозов, В. И. Новгородцева и др.

159904. Мельничук С. В., Ницович В. М. Локализованные состояния в экситонном диэлектрике. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 723—731. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159905. Механизм ударного эффекта (механически стимулированной люминесценции) в кристаллах $\text{CdS}(\text{Na})$, обладающих остаточной проводимостью. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 863—864. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. С. Лепсверидзе, И. В. Маркевич, Г. С. Пекарь, М. К. Шейнкман.

159906. Митлер А. Л., Салистра Г. И. Об эффективном парном потенциале простой жидкости. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 849—851. Список лит.: 9 назв.

159907. Многоэлементные ускорители на радиальных линиях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 817—820. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Павловский, В. С. Босамыкин, Г. Д. Кулешов и др.

159908. Нагорный С. И., Инопин Е. В. Образование дейтронов высоких энергий при столкновении протонов с атомными ядрами. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 788—798. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159909. Нагревание излучением цилиндрического тела. — Вopr. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 148—150. Авт.: А. Т. Лукьянов, Ю. П. Менчев, Г. Е. Островский, И. К. Чепелева. В огл. 3-й авт.: Островский И. К.

159910. Намагниченность монокристаллов сплавов Nb — Ti. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 146—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Авраамов, В. В. Барон, М. И. Бычкова и др.

159911. Никитин Е. Е., Овчинникова М. Я., Шушин А. И. О механизме возбуждения в системе $\text{Na}^+ + \text{Ne}$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 633—636. Список лит.: 10 назв.

159912. Новиков В. А. Правила сумм для рассеяния изовекторных фотонов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1265—1270. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159913. Обнаружение в ядре ^{28}Si группы высоколежащих α -кластерных состояний. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1169—1177. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Артемов, В. З. Гольдберг, И. П. Петров и др.

159914. Об эффективности фазовой модуляции в субмиллиметровой Фурье-спектроскопии. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1320—1323. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Колесов, В. Н. Листвин, А. Я. Смирнов, В. А. Страхов.

159915. Околович В. Н., Руськина Г. Я. Эффективные моменты инерции доактинидных ядер. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1154—1156. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159916. Олехнович Н. М. Зависимость интегрального коэффициента отражения плоскополяризованного $\text{SiK}\alpha_1$ излучения от плотности дислокаций кристаллов кремния. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 107—109. Список лит.: 6 назв.

159917. Опаец М. Г. Расчет и анализ температурного поля полупроводника при нестационарном режиме электронно-лучевого легирования. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 108—116.

159918. О работе в высоком вакууме и ионизирующем излучении щеток микродвигателей внутренних мишеней протонного синхротрона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 263—267. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Вилькин, М. Л. Дридзо, А. П. Куров и др.

159919. Орто-параконверсия позитрония вблизи границы металл-диэлектрик. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 800—803. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Гольдманский, Б. М. Левин, В. А. Паздзерский, В. П. Шантарович.

159920. Пекар С. И., Страшникова М. И. Пространственная дисперсия и добавочная световая волна в области экситонного поглощения в CdS. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2047—2054. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159921. Писанец С. И. О слабой сходимости мер, соответствующих диффузионным процессам в R^m . — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 84—92. Список лит.: 14 назв.

159922. Позигронная аннигиляция в разбавленных твердых растворах железа в палладии. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 739—742. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Дехтяр, Э. Г. Мадатова, М. Р. Минев и др.

159923. Покровский Я. Е., Свистунова К. И. Поляризация излучения экситонов и электрон-дырочных капель в германии, вызванная одноосным сжатием. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2323—2329. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159924. Полищук А. Ф. Теплоемкость расплавленных солей. 2. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 86—108. Список лит.: 56 назв. 1: вып. 1.

159925. Поляков А. М. Изомерные состояния квантовых полей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 1975—1990. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159926. Пришивалко А. П., Астафьева-Л. Г., Гладкая С. В. Исследование рассеяния и ослабления света двухслойными частицами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 88—95. Список лит.: 16 назв.

159927. Прокофьев П. Т., Симонова Л. И. Двойная внутренняя конверсия γ -лучей в ^{150}Sm , ^{179}Hf и ^{192}Ir . — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1145—1146. Рез. на англ. яз.

159928. Разброс потерь энергии быстрыми ионами гелия и азота при прохождении через металлические пленки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2067—2074. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бедняков, Ю. В. Булгаков, В. С. Николаев и др.

159929. Распределения по множественности π^0 -, K^0 -мезонов и λ^0 -гиперонов, образованных в π - p -взаимодействиях при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1227—1232. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Амаглобели, В. Г. Гришин, С. В. Джмухадзе и др.

159930. Ратнер Б. С. Изучение фотопротонных реакций вблизи порога. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1147—1153. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

159931. Рогов В. А., Наберухин Ю. И., Молин Ю. Н. Влияние растворителя на тушение триплетных состояний антрацена ионами Co^{2+} . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1095—1101. Список лит.: 10 назв.

159932. Савинцев П. А., Исаков Ж. А. Э. д. с. и электропроводность при контактном плавлении щелочно-галогенидных кристаллов. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 189—197. Список лит.: 9 назв.

159933. Самарский Ю. А., Алексеевский Н. Е., Кирьянов А. П. «Магнитная аномалия» вероятности эффекта Мессбауэра в разбавленных сплавах Pd—Co. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2330—2334. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159934. Сдвиг частоты сверхтонкого перехода Δ_{HF} -О основного состояния атома Н при его химическом взаимодействии с молекулами в газовой фазе. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 653—656. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Гордон, Б. И. Иванов, А. П. Перминов и др.

159935. Селективное гетерогенное разделение колебательно возбужденных молекул. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 640—643. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. С. Гочелашвили, Н. В. Карлов, А. Н. Орлов и др.

159936. Семенов С. В., Тюрин Н. Е. Возможное описание структуры в упругом pp -рассеянии. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1316—1321. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

159937. Серафим Николаевич Журков. [Специалист в области физики твердых тел]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 123—124 с портр. Подпись: Редколлегия.

159938. Сечения образования странных частиц в p - p -взаимодействиях при импульсе 4,9 Гэв/с. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1233—1239. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Глаголев, Н. К. Душутин, Е. Н. Кладническая и др.

159939. Силин В. П., Толкачев О. М. Резонансы на скользящих орбитах в электронной жидкости. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 719—721. Список лит.: 5 назв.

159940. Ситенко А. Г. Теория плазмы. [О 2-й Междунар. конф. по теории плазмы. Киев. Окт.-ноябрь 1974 г.] — Вестн. АН СССР, 1975, № 5 ©, с. 111—117.

159941. Скалозуб В. В. Поляризация вакуума заряженного векторного поля в перенормируемой теории. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1337—1346. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

159942. Соколов Е. А., Сазонов В. П., Бендерский В. А. Определение оптимальных параметров датчика сигнала ЭПР на основе радиальной спирали. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1314—1317. Список лит.: 5 назв.

159943. Сологуб В. В., Парфеньев Р. В., Голецкая А. Д. Структура валентной зоны теллурида висмута. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 711—715.

159944. Сотская Х. Н., Федоров Ф. И., Хлыстов С. Г. Конус особых направлений для упругих волн в тригональных кристаллах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 64—74. Список лит.: 8 назв.

159945. Спиновое упорядочение и магнитная кристаллографическая анизотропия в гексагональных ферритах системы Ni_2Sc_xW . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2195—2207. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Сизов, Д. Е. Громзин, К. Н. Зайцев, В. И. Иванова.

159946. Спольник З. А. Возбуждение спиновых волн током в магнитоупорядоченных проводниках. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 843—848. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159947. Степанов В. Ф., Корецкая Л. С., Пинчук Р. Г. О явлении отражения и двулучепреломления света на границе вакуум — анизотропная среда. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 96—101. Список лит.: 13 назв.

159948. Сухорская Н. А. Плотность состояний магнонов в антиферромагнетиках со структурой типа ругила. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 777—781. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159949. Сытая Г. Н. Асимптотическое представление вероятности малого отклонения траектории броуновского движения от заданной функции. — Теория случайных процессов, 1975, вып. 3 ©, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.

159950. Тарасов Р. П. По поводу статьи В. Д. Тронько, Э. П. Колесниковой «Эффект Фарадея в переменном магнитном поле для двухпреломляющих кристаллов». [Журн. «Радиотехника и электроника», 1973, т. 18, вып. 1 С прил. статьи В. Д. Тронько, Э. П. Колесникова «Ответ на замечание Р. П. Тарасова к статье «Эффект Фарадея в переменном магнитном поле для двухпреломляющих кристаллов»]. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1328—1330.

159951. Тернов И. М., Халилов В. Р., Чижов Г. А. О генерации гравитационных волн сильной электромагнитной волной при рассеянии на электронах в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 1969—1974. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159952. Учайкин В. В., Лагутин А. А. Расчет флуктуаций черенковского излучения электроно-фотонного ливня. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1257—1264. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159953. Упругие модули J_2 . — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 © с. 772—776. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Балазюк, В. П. Михальченко, С. А. Чорней, Б. М. Шарлай.

159954. Упругое рассеяние медленных электронов на атомах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2023—2031. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Амусья, Н. А. Черепков, Л. В. Чернышева и др.

159955. Фахретдинов И. А., Чалый А. В. Влияние внешнего поля на структуру корреляционных функций бинарной смеси вблизи критического состояния парообразования. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 804—809. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159956. Федоров Ф. И. Структура матричных элементов квантовой электродинамики. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 51—63. Список лит.: 10 назв.

159957. Фикера Г. Асимптотическое поведение электрического поля и плотности электрического заряда в окрестности сингулярных точек проводящей поверхности. [Пер. с итал.] — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 3 ©, с. 105—124. Список лит.: 20 назв.

159958. Филь В. Д., Денисенко В. И., Безуглый П. А. Нелинейное поглощение звука в галлии в сверхпроводящем состоянии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 693—696. Список лит.: 7 назв.

159959. Франкфурт Л. Л. Рождение странных частиц нейтральным током и гипотеза кварков. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 686—689. Список лит.: 6 назв.

159960. Франкфурт Л. Л., Шерман В. Е. Ограниченность перпендикулярных импульсов при рождении векторных частиц в перенормируемых моделях Янга — Миллса. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 736—739.

159961. Фридрихов С. А., Иванов А. В., Анурьев В. С. Экспериментальное исследование энергетического спектра электронов при вторичной эмиссии усиленной полем. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1242—1248. Список лит.: 10 назв.

159962. Хазан Л. С., Шека В. И. Теория F-центров в многодолинных кубических кристаллах. Сильное взаимодействие электрона с поляризонными колебаниями решетки. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 751—755. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159963. Ходель В. А. О двух модах коллективных возбуждений в ферми-жидкости и правилах сумм для электромагнитных переходов в атомных ядрах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 11 ©, с. 670—673.

159964. Цирельман Н. М. Определение коэффициента температуропроводности материала методом «продвижения фронта постоянной температуры в полупространстве». — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 57—59.

159965. Цирельман Н. М., Бакиров Ф. Г. Определение коэффициента конвективной теплоотдачи методом «периода полупространства». — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 54—56.

159966. Цукерник В. М., Янкелевич Р. П. Установившееся распределение магнонов при параметрическом возбуждении в ферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2116—2124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159967. Шакиров А., Яковлева Е. Д. Изучение основных закономерностей электрического старения сульфида кадмия (CdS). — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 192—197.

159968. Шматиков М. Ж. Ограничение на токи второго рода из глубокого неупругого γ -N-рассеяния. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1278—1280. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159969. Шурдумов Б. К., Шарданова М. Б., Шурдумов Г. К. Изучение поверхностного натяжения расплавов систем тетраборат натрия — трехокись вольфрама и пирофосфат натрия — трехокись вольфрама. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 197—203.

159970. Электронографическое исследование плавления пленок алюминия. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 743—750. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Бунтарь, В. А. Крупельницкий, А. М. Тхоривский, И. О. Сивак.

159971. Юхновский И. Р., Высочанский В. С., Головкин М. Ф. Бинарные функции распределения ионно-дипольных систем в приближении четвертого вириального коэффициента. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 817—828. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159972. Яцык Б. Н. L-спектры никеля и германия в германидах никеля. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 851—853. Список лит.: 5 назв.

15.2.5 Астрономия

159973. Абраменко А. Н., Голландский О. П., Прокофьева В. В. О быстрых изменениях блеска голубой звезды, расположенной близ γ X—1. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 4, с. 357—366. Список лит.: 9 назв.

159974. Бабаев М. Б. О быстрых изменениях в спектре AR Ящерицы. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 4, с. 377—379.

159975. Бондаренко В. И., Юхимук А. К. Электромагнитные процессы в околоземном и межпланетном пространстве, происходившие в августе 1972 г. во время вспышек на Солнце. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 55—61. Список лит.: 6 назв.

159976. Ерлексова Г. Е. Колориметрические характеристики и положение на диаграмме Герцшпрунга-Рессела звезд типа RV Тельца. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 4, с. 367—375. Список лит.: 5 назв.

159977. Исамутдинов Ш. О., Фиалко Е. И. Исследование радиальной структуры метеорного потока Квадрантид. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159978. Каримов К. А., Семенов В. К., Тимофеева С. С. Радиолокационные наблюдения численности метеоров на трех уровнях в г. Фрунзе в 1973 г. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1974, вып. 5, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.

159979. Каримова Д. К., Павловская Е. Д., Штаерман В. Л. Собственные движения 15 переменных звезд. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 4, с. 401—402.

159980. Миронов А. В., Самусь Н. Н. О химическом составе и происхождении шаровых скоплений Галактики. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 4, с. 337—356. Список лит.: с 355—356.

159981. Нудженко А. Г. Исследование О — С-диаграмм звезд типа Миры Кита. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 4, с. 381—399.

159982. Поиск вспышек космического гамма-излучения при энергии $E_{\gamma} \geq 100$ Мэв. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 729—733. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Беляевский, В. Л. Боков, В. К. Бочаркин и др.

159983. Поиск сверхтяжелых элементов в метеоритах. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 1229—1226. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Попекс, Г. М. Тер-Акопян, Н. К. Скобелев, Г. Н. Гончаров.

159984. Пугач А. Ф. Исследование переменности Z Жирафа по трехцветным наблюдениям. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 4, с. 319—326. Список лит.: 5 назв.

159985. Фельдштейн Я. И., Сумарук П. В., Шевнина Н. Ф. К диагностике азимутальной компоненты межпланетного магнитного поля по наземным наблюдениям. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 833—836. Список лит.: 7 назв.

159986. Фотоэлектрические UVB-наблюдения двойных рентгеновских систем HZ Геркулеса (Her X — 1) и V 1357 Лебедя (Cyg X—1). — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 4, с. 305—318. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Черепашук, В. М. Коваленко, О. Н. Коваленко, А. В. Миронов.

159987. Фролов М. С. О величине фактора «р» трансформации лучевых скоростей в радиальные для пульсирующих звезд с протяженными атмосферами. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 4, с. 327—329.

159988. Холопов П. Н. О периодах изменения блеска переменных V 39 и V 42 в карликовой галактике IC 1613. — Перем. звезды, 1974, т. 19, № 4, с. 331—335. Список лит.: 5 назв.

15.3 Химические науки

159989. Абаржи И. И. Кинетика адсорбции на бипористых адсорбентах с цилиндрическими включениями. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 157—158.

159990. Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л. Изучение механизма амидоэфирной перегруппировки с помощью ^{18}O . — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 255—257. Список лит.: 8 назв.

159991. Адилханян Д. М., Дзантиев Б. Г., Шишков А. В. Реакции атомов водорода при фотолизе бинарной системы $\text{H}_2\text{S} - \text{C}_2\text{H}_2$. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 175—179. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

159992. Адсорбция некоторых анионных ПАВ на известняке. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. М. Кязимова, Л. А. Абдурагимова, А. К. Мискарли, А. Э. Бабаев.

159993. Аксененко Е. В. К статистической теории адсорбции раз-
мерных молекул на линейной решетке. — Поверхностные явления в дисперс-
ных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 162—164.

159994. Алиев В. С., Касимов А. А., Тер-Саркисов Б. Г. Анализ кон-
тактного газа и конденсата процесса окислительного дегидрирования
n-бутиленов на катализаторе КНФ на содержание в них кислородосодержа-
щих соединений. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 13—14. Рез. на
азерб. яз.

159995. Алиев Р. Я., Кулиев А. Д. Взаимодействие некоторых солей
церия с гидразином. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 130—132. Рез.
на азерб. яз.

159996. Арбузов Б. А., Зубова Н. Н., Софронова О. В. Взаимодейст-
вие ацилизоцианатов с диметилсульфоксидом. — Изв. АН СССР. Серия
хим., 1975, № 5 ©, с. 1206—1207.

159997. Арсенато-йодометрический метод определения гадолиния и
циркония. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 113—115. Рез. на азерб.
яз. Авт.: Г. Б. Шахтахтинский, Б. С. Валиев, А. К. Бабаев, Н. А. Наджаф-
кулиев.

159998. Атаманенко И. Д., Гороховатская Н. В. Взаимодействие спир-
тов с различными формами катионита КУ-2-20. — Поверхностные явле-
ния в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 129—133.

159999. Басевич В. Я., Когарко С. М., Фурман Г. А. Реакция метило-
вого спирта с атомарным кислородом. — Изв. АН СССР. Серия хим.,
1975, № 5 ©, с. 1035—1041. Список лит.: 17 назв.

160000. Безактивационная реакция фотодимеризации производных ко-
ричной кислоты в кристаллическом и стеклообразном состояниях. — Докл.
АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 865—868. Список лит.: 11 назв. Авт.:
Г. Н. Герасимов, О. Б. Микова, Е. Б. Котин, А. Д. Абкин.

160001. Белякова Л. А., Ильин В. Г. Сорбция оснований на кристал-
лических поликремневых кислотах двух структурных типов. — Поверхност-
ные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 154—156. Список
лит.: 9 назв.

160002. Бикчантаев И. Г., Обчинников И. В. Изучение методом ЭПР
ориентирования ацетилацетонатных и диэтилдитиокарбаматных комплек-
сов меди и ванадила в жидкокристаллических матрицах. — Изв. АН СССР.
Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1178—1180.

160003. Вартанов А. А., Мехтиев К. М., Хендромартоно. Синтез и тер-
мические превращения фосфатов алюминия. — Азерб. хим. журн., 1975,
№ 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

160004. Вердизаде Н. А., Ширалиева С. М. 1-(2 аллилфенокси)-3
(диэтиламино)-пропанол-2 как новый реагент для экстракционно-фотомет-
рического определения титана (III, IV) в присутствии роданида. — Азерб.
хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на
азерб. яз.

160005. Взаимодействие борфторида бензолциклопентадиенилжелеза с
литий-, натрий- и магнийорганическими соединениями. — Изв. АН СССР.
Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1151—1155. Список лит.: 15 назв. Авт.:
А. Н. Несмеянов, Н. А. Волькенау, Л. С. Шиловцева, В. А. Петракова.

160006. Влияние заместителей на конформацию молекул с двумя ге-
минальными связями C — SR. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5
©, с. 1073—1077. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, И. И. Лапкин,
А. П. Тимошева и др.

160007. Влияние окислов калия и железа на селективность и активность окисных алюмохромовых катализаторов в реакции дегидрирования н. гексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1102—1108. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Тимофеева, В. Э. Иванковский, К. И. Слободянецкая и др.

160008. Волков С. В. Электронная спектроскопия переходных металлов в расплавленных солях. 1. Комплексные ионы d^1 — d^5 переходных металлов. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 109—134. Список лит.: 60 назв.

160009. Володарский Л. Б., Тихонов А. Я. Синтез 1,3-ди-N-окисей пиримидинов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1212.

160010. Вольфович С. И. В помощь фронту. [К 30-летию победы в Великой Отеч. войне. Из воспоминаний химика]. — Вестн. АН СССР, 1975, № 5 ©, с. 51—55.

160011. Газаров Р. А., Чуваев В. Ф., Спицын В. И. Дегидратация фосфатов и перхлоратов металлов II и III групп. Спектры п. м. р. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 859—861. Список лит.: 6 назв.

160012. Гамбаров Г. М., Вайнштейн Э. Ф., Энтелис С. Г. Зависимость константы равновесия от места расположения реагирующей группы в полимере. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 862—864.

160013. Гамбаров Д. Г. 1-карбокси-бензол-азо-пирогаллол — новый реагент для фотометрического определения титана (IV). — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 122—125. Рез. на азерб. яз.

160014. Гвердцители М. И., Герман Э. Д., Догонадзе Р. Р. Вычисление кинетических параметров реакций переноса протона между цианинами и ОН-кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1029—1035. Список лит.: 11 назв.

160015. Гидрокарбметоксилирование циклоолефинов муравьиной кислотой и метанолом в условиях фосфорнокислотного катализа. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 250—251. Авт.: М. Б. Ордян, В. С. Григорян, Р. В. Аветисян, Я. Т. Эйдус.

160016. Глазкова А. П., Николенко А. Ф., Севриков В. В. О роли гетерогенного катализа в ингибировании горения пропано-воздушных смесей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 869—872. Список лит.: 15 назв.

160017. Гомогенные хлордиметилсульфоксидные катализаторы палладия и родия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 997—1000. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. А. Копытцев, Л. Х. Фрейдлин, Н. М. Назарова, И. П. Яковлев.

160018. Горев В. А., Гусев П. А., Трошин Я. К. Подъем и сгорание облака водорода в воздухе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 873—875.

160019. Городынский А. В., Панов Э. В., Потоцкая В. В. Анализ электродного импеданса. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 65—75. Список лит.: 11 назв.

160020. Гречкин Н. П., Гришина Л. Н. Синтез некоторых β -пирролидиноэтилфосфитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1202—1203.

160021. Грива А. П., Ахунов И. Р., Денисов Е. Т. Виолены как промежуточные продукты превращения диаминаминов при окислении полимеров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1190—1193. Список лит.: 9 назв.

160022. Гулиев А. М., Лишанский И. С. Стереизомерные формы этилового эфира 2-изо-пропенил-2-метил циклопропан карбоновой-1 кислоты и их радикальная реакционная способность. — Азерб. хим. журнал, 1975, № 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

160023. Делимарский Ю. К. Электрохимическая кинетика в ионных расплавах. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 3—46. Список лит.: 143 назв.

160024. Джабиев Т. С., Дьячковский Ф. С., Черная Л. И. Фотополимеризация стирола в присутствии соединений титана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1091—1095. Список лит.: 21 назв.

160025. Дипольные моменты аддуктов пиридина и γ -пикколина с производными π -аллилпалладийхлорида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1077—1081. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. Г. Леванда, Г. Н. Карцев, С. И. Игнатьева, И. И. Монсеев.

160026. Дипольные моменты силатранов и влияние на них заместителей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 876—878. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. А. Ишмаева, О. А. Самарина, В. М. Дьяков и др.

160027. Дисперсия оптического вращения и круговой дихроизм в структурных и стереохимических проблемах. [Сообщ.] 8. Т. Н. Дешко, А. В. Камерницкий, Г. А. Коган, А. М. Турута. Исследование конформации 17-серозамещенных D-гсмоандростенонов-17а. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1065—1070. Список лит.: 13 назв.

160028. Довлатян В. В., Мирзоян Р. С. Синтез 2-оксо-4-хлор-1,2,3-оксатиазола- Δ^3 , его 5,5-диметилпроизводного и некоторые их превращения. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 233—238. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

160029. Жаворонков Н. М. Советские химики в годы войны. [К 30-летию победы в Великой Отеч. войне]. — Вестн. АН СССР, 1975, № 5 ©, с. 43—50.

160030. Жулин В. М., Ботников М. Я., Милявская И. Х. Бромирование углеводородов при помощи N-бромсукцинимидов при высоких давлениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1131—1135. Список лит.: 13 назв.

160031. Зависимость констант скоростей деструкции полиэтиленоксида и полиизопрена от длины цепи. I. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 186—194. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Саядян, Ал. Ал. Берлин, В. З. Компаниец, Н. Е. Ениколопан.

160032. Зенцов В. П., Овчинников И. В., Юнусов Н. Б. К характеристике химической связи CuCl^{2-}_4 по данным ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 994—997. Список лит.: 8 назв.

160033. Изучение взаимодействия фенилглицидилового эфира с p -крезолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1199—1201. Авт.: С. З. Роговина, Б. Г. Ричмонд, О. Б. Саламатина и др.

160034. Изучение методом ЭПР природы окислительно-восстановительных центров морденитов в реакциях образования катион-радикалов при адсорбции ароматических углеводородов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1021—1028. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Слинкин, М. И. Локтев, А. Л. Клячко, А. М. Рубинштейн.

160035. Икрами Д. Д., Курбанбеков А., Орипов С. Определение воды в гидратированных фторидах редкоземельных элементов. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № ©, с. 31—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

160036. Инфракрасные спектры катализаторов и адсорбированных молекул. Сообщ. 19. Б. А. Набиев, Л. И. Лафер, В. И. Якерсон, А. М. Рубинштейн. Исследование структуры цеолитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1016—1021. Список лит.: 22 назв.

160037. Ионизация хлора на углеродистых электродах в распла-
вах. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 176—184. Список лит.:
14 назв. Авт.: Ю. К. Делимарский, А. И. Родионов, В. И. Тараненко,
Э. В. Панов.

160038. Иоффе А. И., Дьяченко А. И., Нефедов О. М. Теоретическое
рассмотрение механизма реакций электрофильного присоединения. —
Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1126—1131. Список лит.:
11 назв.

160039. Ирадян М. А., Мирзоян Р. Г., Ароян А. А. Синтез и масс-
спектрометрическое исследование производных 2-оксазолина. — Арм. хим.
журн., 1975, № 28, № 3, с. 201—204. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и
англ. яз.

160040. Исмаилов А. Г., Джавадов Ф. Э. Синтез и реакция циклопент-
тил-β-хлорвинилкетона. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 38—43.
Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

160041. Исследование превращения 3-метил — бутена-1 на комплекс-
ных металлоорганических катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим.,
1975, № 5 ©, с. 1116—1120. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Новодерж-
кин, Ю. Я. Гольдфарб, В. И. Клейнер, Б. А. Кренцель.

160042. Исследование процесса термического разложения сложных
эфиров 2,2-диалкиламещенных спиртов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1
©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. Т. Валуева,
В. В. Громова, В. А. Проскуряков, Е. Я. Ефимова.

160043. Исследование реакции окислительного хлорирования метакри-
лонитрила. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 44—46. Рез. на азерб. яз.
Авт.: И. А. Шихиев, М. Г. Мамедов, Ф. Л. Нуриев, Э. М. Мовсумзаде.

160044. Исследование реакции радикального присоединения изо-про-
пилбензола к ацетилену. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 100—103.
Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. Т. Султанов, М. К. Мамедов, С. Д. Мехтиев,
Ш. Я. Ходжаева.

160045. Исследование реакций присоединения α-галогенэфиров к алке-
нилбензолам. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 27—32. Список лит.:
9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. З. Шихмамедбекова, М. М. Гаджиев,
И. М. Мамедов, Р. А. Манафова. В огл. 2-й авт.: М. Ж. Гаджиев.

160046. Исследование системы SnTe — NiSb. — Азерб. хим. журн.,
1975, № 1 ©, с. 116—119. Рез. на азерб. яз. Авт.: П. Г. Рустамов, К. Ш. Ках-
раманов, В. Б. Черстова и др.

160047. Исследование состояния водорода в никельхромовом катализа-
торе методом термодесорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5
©, с. 1008—1011. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Х. Валитов, Ж. А. Евдо-
кимова, В. В. Розанов, В. И. Якерсон.

160048. Исследование термодинамических свойств системы Jp — S. —
Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 139—142. Список лит.: 16 назв. Рез. на
азерб. яз. Авт.: Ф. М. Мустафаев, И. Я. Алиев, Т. Х. Азизов, А. С. Аб-
басов.

160049. Исследование электронного строения макромолекул в зависи-
мости от числа элементарных фрагментов. [Сообщ.] 2. И. В. Станкевич,
О. Б. Томили. Средние молекулярные диаграммы. — Изв. АН СССР. Се-
рия хим., 1975, № 5 ©, с. 1088—1090.

160050. Кабулов Б. Д. Применение γ-окиси алюминия в детекторной
жидкостной хроматографии. — Поверхностные явления в дисперсных си-
стемах, 1974, вып. 3 ©, с. 198—201. Список лит.: 7 назв.

160051. Кабулов Б. Д. Пространственные эффекты при элюэнтной жидкостно-адсорбционной хроматографии на γ -окиси алюминия. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 196—198. Список лит.: 6 назв.

160052. Караханов У. К. Применение корреляционного анализа для обработки данных Н-обмена ионов Na^+ и Mg^{2+} с катионитом СБС-1 в статических условиях. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

160053. Касимов Т. М., Бунят-заде А. А., Данилова Н. А. Исследование влияния условий термоокислительной активации, хромникельалюмомагнийсиликатного катализатора на содержание активного компонента и на активность катализатора. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

160054. Квантохимический расчет внутреннего вращения в молекулах пропаргиловых спирта и амина. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 169—174. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. В. Мушегян, Г. Г. Григорян, П. В. Тозалакян и др.

160055. Кинетика неравновесных химических реакций и разделение изотопов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2032—2037. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, Э. М. Беленов, В. А. Исаков и др.

160056. Кирюхин Ю. И., Синицына З. А., Багдасарьян Х. С. Зависимость квантовой эффективности двухквантовых реакций от энергии «второго кванта». — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 879—881. Список лит.: 8 назв.

160057. Киселева И. Д., Лозовская Н. Ф. Влияние обменных катионов на лиофильные свойства монтмориллонита. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 127—129. Список лит.: 10 назв.

160058. Колебательные спектры некоторых фосфенов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1058—1061. Список лит.: 17 назв. Авт.: Д. Ф. Фазлиев, Р. Р. Шагидуллина, А. В. Чернова, А. О. Визель.

160059. Константы скорости взаимодействия кумилперекисных радикалов с 2-ариллиндандионами-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1041—1047. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Б. Гагарина, Л. М. Писаренко, В. В. Моисеев, Н. М. Эмануэль.

160060. Конформационное исследование в ряду пиперидинов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 216—222. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. О. Тосунян, В. Н. Мадакян, Р. Г. Мирзоян, С. А. Вартанян.

160061. Конформация 2-арильных групп в 1,3-диоксанах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1070—1073. Список лит.: 26 назв. Авт.: Е. Н. Климовицкий, Л. К. Юлдашева, А. Н. Верещагин и др.

160062. Косарева Л. А., Ларионов С. В. Летучие внутрикомплексные соединения Co (III), Ni (II), Pd (II) с трифторэтилксантогенат-ионами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1211.

160063. Кост М. Е., Голованова А. И. Взаимодействие галогенидов титана и железа с гидридоалюминатом лития в диэтиловом эфире. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 991—994. Список лит.: 11 назв.

160064. Кудра Л. А., Пархоменко В. В. Изучение роли ионообменных и адсорбционных процессов в регулировании структурообразования в системе глинистый минерал — вода — натриевые соли салициловой кислоты. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 31—33.

160065. Кулиев Ал. М., Абдуллаев Ф. З., Мехтиев А. С. Исследование реакции получения метилциклопентаноламина статическим методом. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 143—145. Рез. на азерб. яз.

160066. Курбанов К. Б., Мамедов З. А., Ахмедов Ш. Т. Синтез N-циклогексилтиофенола и аминометилирование его с различными аминами. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

160067. Куроян Р. А., Минасян С. А., Вартанян С. А. Синтез и некоторые превращения глицидных нитрилов с O-, N- и S-содержащими гетероциклами. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 209—215. Рез. на арм. и англ. яз.

160068. Лессик Н. Д. Влияние коллективных взаимодействий частиц на коагуляцию лиофобных золь электролитами. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

160069. Литовченко А. С. ЯМР ^{23}Na в монтмориллоните. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 175—177. Список лит.: 7 назв.

160070. Локтионова Л. Н., Игнатенко Е. Н. Регулирование процессов структурообразования глинистых дисперсий малыми добавками полиэтиленоксидов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 60—62.

160071. Мавров М. В., Кучеров В. Ф. Новый простой метод синтеза 2,6-диэтилпириперазинов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1211—1212.

160072. Макаров О. А., Соболев В. А. Количественное определение групп $>\text{Si}(\text{CH}_3)_2$ в молекулах гексаметилциклотрисилазана, хемосорбированных поверхностью SiO_2 . — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 145—147.

160073. Малашук В. В., Ананьева Е. А. О возможности использования метода электродвижущих сил для нахождения температурных границ существования и основных термодинамических характеристик кристаллогидратов солей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 886—888. Список лит.: 12 назв.

160074. Масс-спектрометрическое исследование ацелированных амидосульфатов D-галактозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1084—1088. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Усов, В. В. Дерябин, О. С. Чижов и др.

160075. Миначев Х. М., Исаков Я. И., Савилов А. П. Превращения анизола на цеолитных катализаторах в присутствии CO_2 . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1120—1126. Список лит.: 12 назв.

160076. Мирзоян Р. Г., Мелик-Оганджян Р. Г., Ароян А. А. Масс-спектры алкоксибензилзамещенных диоксипиримидинов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 195—200. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

160077. Михайловский В. Н. Влияние двойного слоя коллоидных частиц на кинетику адсорбции одноименно заряженных с ними ионов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 109—110. Список лит.: 9 назв.

160078. Михеева В. И., Архипов С. М., Прунцев А. Е. Системы иодистый алюминий — иодиды щелочных металлов — неводный растворитель при 25°. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1194—1195. Список лит.: 10 назв.

160079. Морачевский А. Г., Быкова М. А. Применение стекла в качестве твердого электролита при исследованиях расплавленных солей. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 46—65. Список лит.: 98 назв.

160080. Никитина З. К., Росоловский В. Я. Оксиперхлорат бериллия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1173—1175. Список лит.: 10 назв.

160081. Новая оксиран-тетрагидрофурановая перегруппировка в ряду незолных нитратов α -эпоксиполиатомных спиртов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1210. Авт.: Л. Т. Еременко, А. М. Королев, Г. В. Лагодзинская, Л. И. Березина.

160082. Норавян А. С., Мамбреян Ш. П., Вартанян С. А. Синтез 6,6-диметилтетрагидропирано(4,3-с)-пиразола и некоторые его превращения. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 223—227. Рез. на арм. и англ. яз.

160083. Обобщенные вязкоупругие характеристики линейных полисилоксанов и карбоцепных полимеров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 855—858. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. А. Темниковский, Г. В. Виноградов и др.

160084. Обмен дейтерия с водородом поверхности цеолитных катализаторов. Сообщ. 3. Р. В. Дмитриев, Я. И. Исаков, Н. Я. Усачев и др. Двухвалентные катионные формы цеолита Y. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1011—1015. Список лит.: 14 назв.

160085. Обмен фтора на хлор в перфторизобутилене. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1136—1139. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Тюленева, Л. А. Розов, Ю. В. Зейфман, И. Л. Кнунянц.

160086. О гидратации несимметричных ацетиленовых γ -гликолей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1175—1178. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Медведева, Л. П. Сафронова, И. Д. Калихман, В. М. Власов.

160087. Окисление кумола, инициированное хинолидными перекисями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1180—1183. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Дубинский, В. А. Рогинский, В. Б. Миллер, И. А. Шляпникова.

160088. Окислительно-восстановительные процессы при ударном нагружении водных растворов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 845—847 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Ананьин, Т. В. Бавина, О. Н. Бреусов, С. В. Першин.

160089. О конформационных эффектах при восстановлении метилзамещенных циклогептанов 2-пропанолом в присутствии $\text{RhCl}(\text{PPh}_3)_3$ и $\text{RuCl}_2(\text{PPh}_3)_3$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1111—1115. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Крутий, С. А. Челмакова, А. С. Гуровец и др.

160090. О механизме фотохимических взаимодействий хлорного железа с олефинами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 882—885. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Крюков, С. Я. Кучмий, А. В. Коржак, З. А. Ткаченко.

160091. Ортоэфиры сахаров. [Сообщ.] 14. А. Ф. Бочков, В. М. Дашунин, А. С. Шашков, Н. К. Кочетков. Спектры ПМР и конформационная жесткость производных 1,2,5-ортобензоил- β -L-арабинофуранозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1061—1065. Список лит.: 14 назв.

160092. О скорости процесса разложения веществ в растворах электролитов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 904—905. Авт.: В. В. Сердюк, А. М. Шевяков, Е. В. Митасов, А. И. Сатурнов.

160093. О химической неэквивалентности диастереотопных метиленовых протонов в карбалкоксиметилферроценкарбониевых ионах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 848—851. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Б. А. Сурков, И. Ф. Лешева, В. А. Сазонова.

160094. Парамонов В. В., Петросян В. А., Словецкий В. И. Механизм восстановления C-H-кислот в ряду полинитроалканов в кислых средах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1211.

160095. Пархоменко В. В., Кудра Л. А. О расчете термодинамических функций процесса адсорбции метилового спирта гуминовыми кислотами и гуматами по одной изотерме. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 159—161.

160096. Паховчишин С. В. Структурообразование в водных дисперсиях каолинита, обработанных алкилсиликонатами натрия. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 39—41.

160097. Паховчишин С. В., Шокун В. В., Ващенко Р. А. Структурообразование в дисперсиях аэросила, обработанных алкилсиликатами натрия. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 37—39.

160098. Пермиловская А. А., Клименко Н. А. Адсорбция неассоциированных молекул неионогенных поверхностно-активных веществ из водных растворов на углеродистой поверхности. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 186—188.

160099. Полный синтез 14 β -окси-8d, 9d- и 14 β -окси-8d, 9 β -эстрадиолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1158—1163. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. О. Лайлиев, К. К. Қошоев, Л. Б. Сениявина и др.

160100. Полторацкая Т. В. Исследование процессов структурообразования дисперсий двуокиси титана в одноатомных спиртах. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

160101. Попко К. К. Исследования электрогеологического эффекта в углеводородных суспензиях поливинилового спирта. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 103—105. Список лит.: 6 назв.

160102. Производные изоиндолина. [Сообщ.] 7. Л. Г. Рашидян, А. Э. Агаян, Г. Б. Оганесян, Г. Т. Татевосян, 2-алкил(арил)-5-кето-*цис*-гексагидроизоиндолины. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 244—249. Рез. на арм. и англ. яз.

160103. Производные индола. [Сообщ.] 53. Р. К. Шахатуни, Ф. Р. Широян, Г. Т. Татевосян. 8-метокси-2-алкил-11 β -метил-1,2,3,5,6,11 β -гексагидро-11N-индоло(3,2-*g*)индолизины. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 239—243.

160104. Производные стирола. [Сообщ.] 29. Т. Г. Карапетян, Г. А. Жамкочян, С. Г. Мацюян, Г. М. Погосян. Изучение реакционной способности изомерных о-, м- и п-винилбензойных кислот при радикальной полимеризации и сополимеризации. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 205—208. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

160105. Процайло Т. А. Исследование структуры седиментационного слоя и контактов частиц. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 110—112.

160106. Радикальная реакция этиленсульфида с арилдиазонийхлоридами в присутствии CuCl₂. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1183—1185. Авт.: Б. В. Копылова, Л. В. Яшкина, Ш. А. Карапетян, Р. Х. Фрейдлинка.

160107. Разделение близких изомеров органических соединений методом циркуляционной газовой хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1207—1209. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. П. Чижков, Б. А. Руденко, Л. А. Синицына, Г. А. Юшина.

160108. Расчет дипольных моментов связей в третичных арсиях, окисках и сульфидах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 893—896. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Д. Чернокальский, А. С. Гельфонд, Ф. Ю. Ахмадуллина, Ю. Г. Галаметдинов.

160109. Реакции атомов водорода при радиоллизе бинарной системы $H_2S - C_2H_4$. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 180—185. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Д. М. Адилханян, Б. Г. Дзантиев, А. Н. Ермаков, А. В. Шишков.

160110. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 22. М. Г. Восканян, Г. Г. Худоян, И. О. Баданян. Взаимодействие α -бромалленовых углеводородов с нуклеофильными реагентами. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 252—254. Список лит.: 8 назв.

160111. Реакция некоторых гептоз с ацетоном, катализируемая кислотой. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1213. Авт.: Б. А. Дмитриев, А. Я. Черняк, О. С. Чижов, Н. К. Кочетков.

160112. Реакция тетраэтоксисилана и триэтоксиметана с некоторыми α -замещенными α,β -непредельными альдегидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1204—1205. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Н. А. Кейко, Л. Г. Степанова и др.

160113. Рубежов А. З., Иванов А. С., Губин С. П. Новый метод получения π -аллил- π -циклопентадиенильных соединений родия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1196—1198. Список лит.: 6 назв.

160114. Рыбкин Ю. Ф., Нестеренко Ю. А. Взаимодействие кристаллического и расплавленного йодистого натрия с парами воды. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 184—189. Список лит.: 7 назв.

160115. Савицкий А. В., Нелюбин В. И., Миронов А. Ф. Кооперативные взаимодействия в процессе окисления CO (II)-этиопорфирина II кислородом воздуха. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 852—854. Список лит.: 6 назв.

160116. Самедов Х. Р., Ганбаров Д. М., Самедов Ф. Р. Синтез и исследование алюмо-боросиликатов в гидротермальных условиях. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 109—112. Рез. на азерб. яз.

160117. Симонов И. Н., Шилов В. Н. Низкочастотная диэлектрическая дисперсия суспензий частиц ионита. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

160118. Симонова Т. С. О взаимодействии коллоидных частиц на больших расстояниях в сильном электрическом поле. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 92—94.

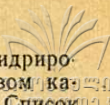
160119. Синтез и изучение N' -[β -(4-алкоксифенил)этил]-бигуанидов и 1,3,5-триазинов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 3, с. 228—232. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Т. Р. Овсепян, Ю. А. Геворкян, А. А. Ароян и др.

160120. Синтез и строение триметилсилильного и диэтилборного производных p -толуол- N -нитросульфида. — Изв. АН СССР. Серия хим. 1975, № 5 ©, с. 1146—1151. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Л. Иоффе, Л. М. Леонтьева, Л. М. Макаренкова и др.

160121. Синтез некоторых эфиров маленовой кислоты. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 106—108. Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. А. Алиев, З. Э. Алиев, К. З. Гусейнов, Н. Ю. Ибрагимов.

160122. Синтез соединений типа $C_5H_5GeX_3$ [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1214. Авт.: К. А. Кочешков, В. С. Широ, Н. Н. Землянский, Ю. А. Устынюк.

160123. Соколик Л. О., Вайль Е. И. Фотоколориметрический метод определения полисульфидов. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 32—33. Список лит.: 10 назв.



160124. Сокольский Д. В., Сокольская А. М., Ляшенко А. И. Гидрирование симметричных кетонов под давлением водорода на рутениевом катализаторе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 889—892. Список лит.: 9 назв.

160125. Спектры ^1HMR и строение эфиров фосфоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1047—1051. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Е. Бельский, Л. А. Кудрявцева, А. М. Кургузова, Б. Е. Иванов.

160126. Спектры протонного магнитного резонанса изо-пропенилфенолов и их глицидиловых эфиров. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 60—61. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. М. Алиев, М. Р. Байрамов, С. А. Алиев и др.

160127. Сравнительное определение поверхности никеля в $\text{Ni} - \text{Al}_2\text{O}_3$ -катализаторах различными физико-химическими методами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1003—1008. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. В. Левина, В. Я. Данюшевский, Е. А. Боевская, В. И. Якерсон.

160128. Стрижак Н. П., Тенен Т. Д. Регенерация цинковой формы слабо- и сильнокислотных ионитов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 100—103.

160129. Строение молекул 1-сила-2,8-диокса-5-метил-5-азациклооктаспиро-1'-силааценафтена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1081—1083. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Дьяченко, Л. О. Атовмян, С. М. Алдошин и др.

160130. Султанов М. Ю., Хаин Г. И. Температурная зависимость скорости окисления CO на меднохромовоокисном катализаторе. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

160131. Темновая и фотохимическая реакция окисления стереоизомеров 1-этоксид-2-этилтиозена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1139—1146. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. И. Шехтман, В. А. Кронгауз, В. Ю. Боровков, Е. Н. Прилежаева.

160132. Титов Л. В., Еремин Е. Р. Комплекс боргидрида алюминия с боргидридом кальция. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1188—1189. Список лит.: 7 назв.

160133. Трясорукова А. А., Клименко Н. А. Адсорбция оксиэтилированных моноэфиров додецилового спирта и изеокилфенола на силикагеле из водных растворов в мицеллярном состоянии. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 245—248. Список лит.: 6 назв.

160134. У-ф. спектры тиофосфорильных соединений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 897—900. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, А. В. Чернова, И. А. Нуретдинов и др.

160135. Фотоэлектронные спектры и внутримолекулярные взаимодействия в соединениях четырехкоординированного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1051—1057. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Зверев, Ф. И. Вилесов, В. И. Вовна и др.

160136. Фрейдлин Л. Х., Попова И. Л. Каталитические превращения циклогексаниенов в присутствии $\text{Ru} - \text{C}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1109—1111. Список лит.: 7 назв.

160137. Фторсульфат хлора. Сообщ. 3. А. В. Фокин, А. Д. Николаева, Ю. Н. Студнев и др. Взаимодействие с хлористым водородом, тетрааксидом азота, сернистым ангидридом, окисью углерода и тетрахлорэтиленом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1000—1002. Список лит.: 12 назв.

160138. Хидекель М. Л., Ягубский Э. Б. Комплексы тетраселенотетрацена с 7,7,8,8-тетрацианохидриметаном — новые органические металлы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1213.

160139. Хитеева В. М., Раджабли С. Р. Изучение реакционной способности олефинов C_4 и C_5 на оловосурьмяноокисном катализаторе. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 15—18. Рез. на азерб. яз.

160140. Шаповал В. И., Делимарский Ю. К., Резник Г. В. К теории осциллографической и вольтамперометрии для электродных процессов, протекающих по схеме автоингибирования. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 212—223. Список лит.: 12 назв.

160141. Шаповал В. И., Резник Г. В. К теории нестационарных процессов электровосстановления анионов в расплавленных солях (хронопотенциметрия). — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 135—146. Список лит.: 21 назв.

160142. Шахтагинская Н. Г., Искендеров М. Г. Гравиметрическое определение эрбия. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 133—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

160143. Эфендиев З. Б. Взаимодействие глицидных эфиров фенола и о-хлорфенола с бензиламином и бензимидазолом. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 104—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

160144. Ягодкин В. В., Засуха В. А. Об устойчивости аквакомплексов ионов щелочных металлов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 166—168.

160145. Якубов Х. М., Оффенгенден Е. Я., Бабаханов А. Э. Термометрическое определение теплот образования комплексных соединений в растворах. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 40—42. Рез. на тадж. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

160146. Генике А. А. О методах учета влияния отражений при работе радиодальномера на фиксированных несущих частотах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 207 ©, с. 5—35.

160147. Генике А. А., Галкин Ю. С. О влиянии молекулярных резонансов на точность светодальномерных измерений. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 207 ©, с. 36—63. Список лит.: 27 назв.

160148. Гирш А. Г. Об одном способе сопряжения геодезических линий на поверхности вращения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 133—136.

160149. Злотин В. В. Особенности радиодальномерных измерений линий, пересекающих обширные водные пространства. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 207 ©, с. 79—93.

160150. Злотин В. В., Бланк Л. М. О возможности повышения точности учета показателя преломления по результатам одновременных свето- и радиодальномерных измерений. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 207 ©, с. 94—111. Список лит.: 8 назв.



160151. Алексеев Г. В. Гидрометеорологический процесс как сумма детерминированных возмущений и случайных флуктуаций. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 106—111. Список лит.: 11 назв.

160152. Алексеев Г. В., Владимиров О. А. О внутригодовой изменчивости среднемесячных температур воды и воздуха в Северной Атлантике по данным кораблей погоды. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

160153. Алексеев Г. В., Заблоцкий Г. А., Макштас А. П. О постановке наблюдений за потоками тепла и влаги, таянием и нарастанием льда на поверхности разводий и молодых льдов в Арктическом бассейне. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 143—147. Список лит.: 21 назв.

160154. Алексеев Г. В., Николаев Ю. В. Об исследовании скрытой периодичности в гидрометеорологических процессах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 97—102.

160155. Альтгаузен Н. М. К анализу структуры магнитотеллурического поля. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 62—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160156. Анапольская Л. Е., Безуглая Э. Ю. О вероятности слабых скоростей ветра на территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.

160157. Асарин А. Е. Осадки на поверхность Аральского моря. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № ©, с. 58—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

160158. Беспалов Д. П. К определению понятия «нижняя граница облаков». — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

160159. Бузников А. А., Кондратьев К. Я., Смоктий О. И. О формировании спектров отражения солнечного излучения вблизи границы раздела двух однородных сред на поверхности Земли. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 821—824. Список лит.: 8 назв.

160160. Веремейко Е. Л. Об изменчивости абсолютного максимума и абсолютного минимума температуры воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 34—43.

160161. Владимиров О. А. К вопросу об исследовании квазипериодических колебаний гидрометеорологических элементов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 103—105. Список лит.: 8 назв.

160162. Владимиров О. А., Кондратович К. В., Савченко С. И. О сопряженности воздушных переносов и разности температур вода — воздух в Северной Атлантике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

160163. Владимиров О. А., Нагурный А. П. Некоторые результаты анализа океанологических наблюдений (пятнадцатый рейс судна «Профессор Визе»). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 89—91.

160164. Владимиров О. А., Николаев Ю. В. Статистические характеристики среднемесячных аномалий температуры воды и воздуха в Северной Атлантике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 46—51.

160165. Водопьянова Л. С., Кричак М. О. О контроле ежесекундных значений высоты снежного покрова по данным снегосьеомок. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 37—45. Список лит.: 7 назв.

160166. Волобуева Г. В., Федорова Е. А. О необходимости изменения методики обработки данных о направлении ветра. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 59—66.

160167. Галдин Н. Е. Строение земной коры северо-западной части Кольского полуострова. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 15—23. Список лит.: 25 назв.

160168. Генике А. А., Левин Б. А. Инструментальные методы измерения показателя преломления атмосферы в радиодиапазоне. (Обзор лит. источников). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1975, вып. 207 ©, с. 64—78. Список лит.: 15 назв.

160169. Генихович Е. Л., Русина Е. Н. К методике обработки спектральных актинометрических наблюдений на ЭВМ. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

160170. Гольдин С. В., Суворов В. Д. Аналитическое продолжение годографа отраженных волн. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 825—828.

160171. Готгильф А. В. Возможность дифференциации глубинной составляющей в поверхностных водах Юго-Западного Таджикистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 157—160. Список лит.: 6 назв.

160172. Григоркина Р. Г. Спектр крупномасштабной горизонтальной турбулентности в мелководном море. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 73—88. Список лит.: 9 назв.

160173. Дроздов О. А., Анапольская Л. Е. Об устойчивости климатических характеристик во времени. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

160174. Друянов В. Плюмажи, горячие точки, месторождения. [О геофиз. гипотезе плюмажей]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 134—135.

160175. Елинатьева А. М., Невский М. В. Граничная скорость [в сейсмологии]. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 3—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160176. Заблочкий Г. А., Николаев Ю. В. К проблеме автоколебаний в системе океан — атмосфера. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 171—176. Список лит.: 7 назв.

160177. Завгородняя О. В., Гордиенко В. В. О роли начального распределения температуры в тепловом режиме приповерхностной зоны. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 72—73. Рез. на англ. яз.

160178. Зашихин М. Н., Канчан Я. С., Оникул Р. И. Об унификации расчетов загрязнения атмосферы от многих источников с помощью ЭВМ. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 161—173. Список лит.: 5 назв.

160179. Измайлов В. В. Изменчивость и спектральная структура колебаний уровня моря. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 177—181. Список лит.: 5 назв.

160180. Изменение динамических свойств волн Lg в Центральной Азии — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 829—832. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. Молнар, И. Л. Нерсесов, А. И. Рузайкин, В. И. Халтурин.

160181. Иманкулов А. Ч., Кочеев А. А. Устройство для изучения электрической проводимости атмосферы. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1974, вып. 5, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: А. А. Кочеев [1]

160182. Исследование пространственной неоднородности ветровых характеристик в метеорной зоне [верхней атмосферы]. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1974, вып. 5, с. 16—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Н. Вендрова, М. Исаев, К. А. Каримов, Л. А. Спекторов. В огл. 4-й авт.: В. Л. [!] Спекторов.

160183. К вопросу об измерениях вертикальных градиентов термодинамических параметров нижней термосферы. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1974, вып. 5, с. 29—39. Авт.: А. В. Золотарев, К. А. Каримов, Т. Мукамбетов, В. Л. Спекторов. В огл. 4-й авт.: В. Л. Спекторов.

160184. Киселев В. Б. О поле скоростей струи в сносящем потоке. [Теория атмосферной диффузии]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 35—43. Список лит.: 5 назв.

160185. Коган Л. И., Корсаков О. Д., Удинцев Г. Б. Новые данные о строении Тасманова моря. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 954—956.

160186. Кондратович К. В., Савченко С. И. Некоторые статистические особенности интенсивности воздушных переносов над Северной Атлантикой. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 148—157. Список лит.: 8 назв.

160187. Кондратович К. В., Савченко С. И. О законе распределения аномалий индексов атмосферной циркуляции в Северной Атлантике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 56—61. Список лит.: 12 назв.

160188. Конюкова Л. Г. Изменчивость некоторых характеристик температуры воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 44—53.

160189. Копычева В. С., Светлова Т. П. Критерии достоверности при контроле на ЭВМ дополнительных характеристик метеорологических элементов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 46—52.

160190. Куров Б. В., Лобозина Н. В. Применение тиристорных схем в измерительной и поверочной [метеорологической] аппаратуре. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, 109—116. Список лит.: 6 назв.

160191. Леонова Л. И., Резников Г. П., Роголев Ю. В. Статистические оценки погрешностей образцовых средств измерения влажности воздуха поверочной схемы Гидрометслужбы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 77—83. Список лит.: 9 назв.

160192. Липовская В. И. Изменчивость характеристик снежного покрова на территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 134—148.

160193. Мавлянов Г. А., Ишмухамедов Ш. Н. О суточной неравномерности скорости вращения Земли. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 14 назв.

160194. Милих Г. М., Шлюгер И. С. Определение $(N-h)$ -профилей в нижней ионосфере методом амплитудной кросс-модуляции импульсных радиоволн. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 114—118. Список лит.: 7 назв.

160195. Нагурный А. П. Численный анализ приливных внутренних колебаний в океане. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 158—165.

160196. Некоторые особенности гидрологического режима Датского пролива (август — сентябрь 1973 г.) — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 62—72. Авт.: О. А. Владимиров, А. П. Нагурный, Ю. В. Олюнин, Б. А. Слепцов-Шевлевич.

160197. Никифоров Е. Г., Савченко В. Г., Хлопов В. В. О некоторых проблемах океанической турбулентности (в связи с реализацией программы Полярного эксперимента). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 18—40. Список лит.: 47 назв.

160198. Николаев Ю. В. Модификация метода разложения функций по естественным ортогональным составляющим [в гидрометеорологии]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 92—96.

160199. О натуральных исследованиях водообмена между Северным Ледовитым и Атлантическим океанами по программе ПОЛЭКС. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 4—17. Список лит.: 48 назв. Авт.: А. Ф. Трешников, Е. Г. Никифоров, В. Г. Савченко, А. О. Шпайхер.

160200. Огурцов В. Я., Шнейдер А. А. Сезонные вариации низкочастотных компонент квазипостоянного ветра в нижней атмосфере и мезосфере. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1974, вып. 5, с. 40—47. Список лит.: 14 назв.

160201. Определение средних скоростей по данным ОГТ на Восточном Устье. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 42—45. Рез. на узб. яз. Авт.: И. И. Перельман, Ф. М. Мирхамидов, Т. Л. Бабаджанов, Д. И. Байтельман.

160202. Померанцева И. В. Влияние угла наклона границы обмена на разность времен прихода к поверхности двуслойной трехмерной среды однократных обменных (PS) и продольных (P) волн. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 15—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

160203. Приливные наклоны в Ашхабаде (1968—1972 гг.) — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 21—23. Рез. на узб. яз. Авт.: К. Джаманов, М. Курбанов, А. А. Цхай, В. Н. Яковлев.

160204. Проскуракова Т. А., Макеева Л. И. Использование продольных волн для изучения строения земной коры. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 27—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160205. Пустовитенко Б. Г., Каменобродский А. Г. Некоторые закономерности миграции очагов землетрясений Крыма за последние 100 лет. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 81—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160206. Резников Г. П., Фатеев Н. П. Термогигростаты для системы обеспечения единства измерений влажности воздуха и температуры. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 67—76. Список лит.: 9 назв.

160207. Рогалев Ю. В. Анализ результатов поверки канала температуры станции М-107. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 95—108.

160208. Рогалев Ю. В. Экспериментальная оценка погрешностей измерения атмосферного давления и скорости ветра при поверке станции М-107. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 84—94.

160209. Роман В. И. Разностная схема накопления сейсмических сигналов. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160210. Смирнов С. А. Об унификации методики инструментальных наблюдений над гололедно-изморозевыми отложениями. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 15—32.

160211. Смирнова Н. В. Изменчивость различных градаций средней суточной температуры воздуха — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 31—34.

160212. Смирнова Н. В. Изменчивость средней месячной средней минимальной и средней максимальной температуры воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 13—30.

160213. Сохрина Р. Ф. Оценка изменчивости числа дней с метелью во времени и пространстве на территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 149—171.

160214. Сохрина Р. Ф., Фан А. А. Изменчивость отдельных характеристик солнечного сияния на территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 67—86.

160215. Сохрина Р. Ф., Фан А. А. О влиянии систематических ошибок гелиографов, методов наблюдений и обработки на нормы характеристик солнечного сияния. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

160216. Сохрина Р. Ф., Фан А. А. Циклические колебания продолжительности солнечного сияния. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 54—66. Список лит.: 5 назв.

160217. Суставов Ю. В. Метод расчета температуры воды в южной части Баренцева моря на основе раздельного учета теплового взаимодействия с атмосферой и адвекции тепла течениями. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 133—142. Список лит.: 5 назв.

160218. Тимановская Р. Г., Тимановский Д. Ф. Определение количества облаков по непрерывной регистрации прямой радиации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 8—14. Список лит.: 12 назв.

160219. Умурзаков К. Р., Башкирова Л. А., Алимов К. К. Изучение осыпных очагов питания селей методом микросейсморазведки. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 31—35. Рез. на узб. яз.

160220. Филиппов А. Х., Зусман И. К. Статистическая структура осадков Прибайкалья. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 119—133. Список лит.: 9 назв.

160221. Фукс В. Р. Некоторые особенности бароклинного океана как крупномасштабной колебательной системы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 112—124. Список лит.: 25 назв.

160222. Хайруллин К. Ш. Некоторые особенности термического режима летних и следующих за ними зимних сезонов на территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 179—184.

160224. Чайкина С. А. Модель дрейфа льда в Арктическом бассейне. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 125—132. Список лит.: 11 назв.

160225. Чепурина М. А. Опыт вычисления корреляционной функции одного типа нестационарного процесса. [Обраб. гидрометеорол. информации]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 321 ©, с. 166—170.

160226. Швер Ц. А. Зависимость точности месячных норм осадков от цикличности и связности рядов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 107—118. Список лит.: 8 назв.

160227. Школяр Л. Ф. О временной изменчивости влажности воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 335 ©, с. 91—106. Список лит.: 7 назв.

160228. Школяр Л. Ф. О пространственной изменчивости влажности воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 53—58.

160229. Шнейдер А. А., Яр-Мухамедов Г. Х. Состояние нижней атмосферы в зимний и летний периоды 1972—1973 гг. над Киргизией. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1974, вып. 5, с. 48—53.

160230. Эненштейн Б. С. О геологической эффективности электромагнитных зондирований, полученных различными методами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 837—840.

15.4.4 Геологические науки

160231. Абдиганиев И. Перспективы использования индикационных исследований при обнаружении современных тектонических процессов в аридных областях. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 71—72. Список лит.: 9 назв.

160232. Агеева Л. И., Дмитриев Э. А. Древнейшие интрузивы основного состава Центрального Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 47—50. Рез. на тадж. яз.

160233. Анализ темпов развития сырьевой базы газовой промышленности нефтегазоносных территорий запада и юга УССР за 1959—1970 гг. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 144—154. Авт.: А. Н. Истомина, Т. А. Стефанович, Л. К. Шпичева и др.

160234. Арменакян К. Х. О строении соленосных бассейнов Араратской впадины по данным сейсморазведки. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 2, с. 68—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

160235. Афанасьева В. Н., Гетгильф А. В., Карлович И. А. К вопросу о проницаемости мезо-кайнозойских пород Юго-Западного Таджикистана (по промысловым данным). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 127—128.

160236. Бабаджанов А. А., Мусин Р. А., Рахманов К. А. О внедрении результатов одной из научно-исследовательских работ института геологии и геофизики им. Х. М. Абдуллаева АН УзССР. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 80—81.

160237. Бабаев Ш. Б., Валиев М. С. Эоценовые региональные покровы Таджикской депрессии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 111—115.

160238. Бабаев Ш. Б., Грязева Н. Л. Минеральные комплексы глин мезо-кайнозоя Юго-Западного Таджикистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 247—257. Список лит.: 10 назв.

160239. Базарова Т. Ю., Краснов А. А. Температуры и последовательность кристаллизации некоторых лейцитосодержащих базальтоидов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 935—938 с табл.

160240. Балаев С. Г. О нефти и ее родине. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 228—239. Список лит.: 9 назв.

160241. Бедношья М. А. Теплоты смачивания катионзамещенных форм каолинитов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 142—145.

160242. Безуглый М. М. Находка кадмий-цинксодержащего сульфида ртути на Памире. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 51—52. Рез. на тадж. яз.

160243. Белый Л. Н., Круглицкий Н. Н. Поглощение ультразвука в водных дисперсиях глинистых минералов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 4—10. Список лит.: 10 назв.

160244. Бельский В. А. Некоторые особенности альпийской тектоники хребтов Васмикух и Морзомин (юго-западный Дарваз). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 65—71. Список лит.: 12 назв.
160245. Беляев К. Д., Ермолаева Л. А., Синицын А. В. Новый тип сульфидно-никелевого оруденения на Ветреном поясе (Восточная Карелия). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 909—912. Список лит.: 10 назв.
160246. Беневоленский И. П., Колесников В. В., Каланчин В. В. Поиски скрытого и погребенного медно-порфирового оруденения в Северном Прибалхашье. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 2—7.
160247. Беус А. А. Модель химического состава континентальной протокоры земного шара. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 950—953. Список лит.: 10 назв.
160248. Борнеманит — новый силикофосфат натрия, титана, ниобия и бария. — Зап. Всесоюз. минералогический журнал, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 322—326. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Меньшиков, И. В. Буссен, Е. А. Гойко и др.
160249. Боруцкая В. Л. Синтез рублиновых и цезиевых полевых шпатов различного структурного состояния. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 924—927. Список лит.: 6 назв.
160250. Браташ В. И. Новейший эпиплатформенный орогенез и определяющие его факторы на территории Средней и Восточной Азии. Главные Иранское, Индостанское и Гималайское направления новейшего тектогенеза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 3—11 с табл. Список лит.: 13 назв.
160251. Будников В. А. Экспериментальная аппаратура для комплексного исследования образцов горных пород в сложных напряженных состояниях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.
160252. Будников В. А., Галдин Н. Е. Деформационные свойства магматических и метаморфических пород и их зависимость от давления. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 100—105. Список лит.: 26 назв.
160253. Бычок Б. Г., Попов Л. Н. Хотойдохское колчеданно-полиметаллическое месторождение. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 7—9.
160254. Ванюшин В. А., Денисенко В. Е., Петухов А. В. Об эффективности применения математических методов прогноза нефтегазоносности локальных структур до постановки глубокого бурения (на примере Днепровско-Донецкой впадины). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 142—143.
160255. Ванюшин В. А., Петухов А. В., Сиротюк В. А. Анализ геохимических поисков месторождений нефти и газа как объекта автоматизации. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 78—84.
160256. Васильчиков М. В., Меламед Я. Р., Сафьян Л. М. К вопросу о южной границе Душанбинского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 72—78. Список лит.: 10 назв.
160257. Вербицкий Т. З., Федоришин А. С., Шеремета О. В. Оценка трещиноватости образцов горных пород по лабораторным данным об изменении их упругих свойств под нагрузкой. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.
160258. Винниченко В. А. Рекомендации по методике геологоразведочных работ в южной прибортовой зоне Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 21—26.

160259. Волков Ю. А., Чеботарев Г. М. Применение электронного микроанализатора для изучения состава и строения рудного золота месторождений Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 67—70. Рез. на узб. яз.

160260. Ганкевич Г. Н., Черкашина Л. Г. О глубинном строении Испанлы-Чандырского и Денгизкульского поднятий по геофизическим данным. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

160261. Гатов Т. А. О цене разведанных запасов и критериях оценки месторождений. [В связи со статьей М. И. Агошкова, В. А. Перваго, Н. А. Хруцова «Цена разведанных запасов полезных ископаемых» в журн. «Разведка и охрана недр», 1974, № 5]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 33—35.

160262. Геохимическое поле и его структура. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 32—36. Авт.: Л. М. Зорькин, Н. В. Лопатин, А. В. Петухов и др.

160263. Годованая О. Н., Марцин И. И. Влияние кислотной активации на химический состав и адсорбционные свойства природных глинистых минералов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 134—137.

160264. Горобец Б. С. Явление реадсорбции люминесцентного свечения в минералах, связанное с примесью неодима. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 357—359. Список лит.: 9 назв.

160265. Гурецкий В. М. Основные технологические особенности разработки месторождений с неравномерным оруденением. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 68—77. Список лит.: 14 назв.

160266. Гусаров В. Л. К генезису терригенных пород верхнего мела Юго-Западного Таджикистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 182—183.

160267. Денисов С. А., Руденко Ю. П., Володин А. Н. О соотношении между различными разновидностями коэффициентов рудоносности. [По поводу статьи А. М. Филина «Аналитический способ определения коэффициента рудоносности при установлении кондиции» в журн. «Разведка и охрана недр», 1973, № 7]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 19—20.

160268. Дмитриев А. П., Гончаров С. А., Дугарцыренов А. В. Дискретность теплового расширения горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

160269. Долгих А. И. Об упорядочении планирования сметной стоимости геологоразведочных работ. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 30—33.

160270. Дуркин А. Т., Рамазанова С. М. Вертикальное сейсмическое профилирование при изучении сейсмических границ и связанных с ними отраженных волн в Юго-Западном Таджикистане. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 231—238. Список лит.: 7 назв.

160271. Егоров Л. С. Нельсониты, франколитовые брекчии и проблема апатитоносности карбонатитовых комплексов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 272—287. Список лит.: с. 286—287.

160272. Жабин А. Г., Самсонова Н. С. Признаки исчезнувшего пирротина в колчеданных месторождениях. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 346—350. Список лит.: 9 назв.

160273. Железнов В. М. О древнечетвертичной коре выветривания в Южной Фергане. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 36—37. Рез. на узб. яз.

160274. Жукова А. В., Сафранов Т. А., Файзуллина Е. М. О вещественном составе органического вещества осадочных толщ Таджикской депрессии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 152—156. Список лит.: 11 назв.

160275. Зарицкая О. В. Роль глинистой покрывки в формировании газовых залежей на примере изучения меловых отложений Крыма. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 125—131.

160276. Застежко Ю. С., Зиненко И. И., Лурье А. И. Оценка перспектив газосности Предкарпатского прогиба по некоторым гидрогеологическим критериям. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 137—144. Список лит.: 11 назв.

160277. Застежко Ю. С., Терещенко В. А., Завальная Л. В. Результаты использования гидрогеологических критериев для оценки газосности локальных структур и рекомендации по поискам новых газовых залежей в Днепровско-Донецкой впадине. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 72—82. Список лит.: 8 назв.

160278. Зорькин Л. М., Стадник Е. В. Особенности газонасыщения пластовых вод нефтегазоносных бассейнов в связи с генезисом углеводородов и формированием их залежей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 85—99. Список лит.: 22 назв.

160279. Зыков Л. В., Шафрановский И. И. Статистика искаженных форм алмазных октаэдров. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 354—356. Список лит.: 8 назв.

160280. Иванов В. Г., Сапожников А. Н. Первая находка афганита в СССР. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 328—331.

160281. Иванов В. К. Формации и стратиграфия Восточно-Украинского бассейна. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 27—31. Список лит.: 17 назв.

160282. Иванов Г. П., Джамалова Х. Ф., Лапчинский Ю. Г. Газо-геохимические критерии прогнозирования типов углеводородных залежей Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 103—111. Список лит.: 12 назв.

160283. Измаил Алиевич Кензин. [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 85—86. Авт.: И. Х. Хамрабаев, М. М. Мансуров, О. М. Борисов и др.

160284. Ильинский Г. А., Быкова Э. В., Булах А. Г. Химизм магнетита из щелочных массивов Турьего п-ова и некоторые особенности изоморфизма в феррошпинелидах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 288—300. Список лит.: 9 назв.

160285. Истомин А. Н. Анализ надежности прогнозирования размещения ресурсов природного газа в УССР (на примере изучения Восточно-Украинской нефтегазоносной территории). — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 155—163. Список лит.: 6 назв.

160286. Истратова Л. С. Структурообразование водных суспензий гомотонных форм пыжевского монтмориллонита в присутствии некоторых катионных ПАВ. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 41—43.

160287. К вопросу о корреляции неогеновых отложений Юго-Западного Таджикистана на примере Вахшской синклинальной зоны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 172—175. Авт.: В. С. Коробка, В. П. Кондур, Л. В. Будыко и др.

160288. К оценке перспектив нефтегазоносности сенон-палеоценовой формации органогенных известняков Афгано-Таджикской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 103—107 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Браташ, В. Л. Гусаров, Р. М. Давидзон и др.

160289. К оценке роли палеотектонического анализа при определении перспектив нефтегазоносности Юго-Западного Таджикистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 49—52 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. Р. Меламед, В. В. Олейник, Л. Н. Карпушина, Т. П. Жоголева. В огл. 4-й авт.: Т. Н. Жоголева.

160290. Кадыров Ш. М., Алиев С. Опыт применения метода общей глубинной точки в Северной Фергане. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

160291. Карабаев К. Основные элементы-спутники ртути в ртутных поясах и зонах Средней Азии. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 46—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

160292. Каржавин В. К., Дудкин О. Б., Припачкин В. А. Газовая фаза некоторых природных образцов апатита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 942—945. Список лит.: 13 назв.

160293. Карлович И. А. О трещиноватости продуктивных карбонатных пород месторождения Бештентяк. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 129—132.

160294. Карушкина А. Я. Исследование особенностей спектров ЭИР глинистых минералов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 172—175.

160295. Каххаров А. О возрастных взаимоотношениях серых и красных гранитов Майдантальского массива (Чаткальская подзона). — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

160296. Коновалова О. Г. Оценка перспектив и методика поисков месторождений хромитов. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 9—14. Список лит.: 8 назв.

160297. Корнетова В. А. О классификации минералов группы турмалина. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 332—336. Список лит.: 17 назв.

160298. Коробка В. В. К познанию природы красноцветной окраски нижнемеловых пород Таджикской депрессии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 191—195.

160299. Коробка В. В., Болтышев В. В., Болтышева А. И. Палеогеографический очерк развития Афгано-Таджикской впадины в раннемеловое время. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 93—102.

160300. Коробка В. С., Корчагин В. И., Трофимов О. В. Строение меловых отложений центральной части Каратегина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 187—190.

160301. Корчагин В. И. Палеотектонические элементы Юго-Западного Таджикистана в позднем сеноне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

160302. Корчагин В. И. Стратиграфо-литологические предпосылки для сравнительной оценки продуктивных и возможно продуктивных горизонтов верхнего мела Юго-Западного Таджикистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 108—110.

160303. Котеняткина Г. Е. К вопросу о границе между меловой и палеогеновой системами в Кулябской синклинальной зоне по данным бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 179—181.

160304. Котеняткина Г. Е. К вопросу о соляной тектонике Таджикской депрессии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.

160305. Крат В. Н., Чуршина Н. М., Юсупов И. М. Гидрохимические особенности подземных вод Кулябского артезианского бассейна (Таджикская ССР). — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 53—57. Рез. на тадж. яз.

160306. Кукушкин Р. М. О верхнеюрских отложениях Юго-Западного Таджикистана по данным глубокого бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 199—203. Список лит.: 7 назв.

160307. Куранахит — новый гипергенный минерал теллура. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 310—313. Авт.: С. В. Яблокова, Л. С. Дубакина, А. Л. Дмитрик, Г. В. Соколова.

160308. Кушниров В. В. Об одной возможности оценки запасов нефти в нефтяных, газонефтяных и газоконденсатно-нефтяных залежах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 116—117.

160309. Кюрегян Э. А., Эксузян Ц. О. О распространении германия в подземных водах некоторых районов Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 2, с. 55—61. Рез. на арм. яз.

160310. Лагутин А. А., Мухаринская И. А. К методике прогнозирования пород-коллекторов и покрышек в акваториях Черного и Азовского морей (на примере майкопских отложений). — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 131—137.

160311. Лахнюк В. М., Овсенко Г. И. Выделение продуктивных объектов в карбонатном разрезе верхнего девона Припятского прогиба по данным промысловой геофизики. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 74—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

160312. Левицкий С. И. Гиссаро-Сурханский грабен Таджикской депрессии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 59—64. Список лит.: 13 назв.

160313. Лейкосфенит — первый минерал бора из Ловозерского массива. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 343—346. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Мерьков, А. П. Недорезова, И. В. Буссен и др.

160314. Лозиев В. П. Некоторые особенности современной структуры Афгано-Таджикского нефтегазоносного бассейна и их практическое значение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 12—20. Список лит.: 24 назв.

160315. Лозиев В. П. Характеристика глыбовых движений в зоне Дарваз-Каракульского глубинного разлома. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 53—58. Список лит.: 21 назв.

160316. Лозиев В. П., Лепихов В. Г., Махмудов М. Новые данные о неогеновых отложениях в Юго-Западном Таджикистане. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 167—169. Список лит.: 5 назв.

160317. Лучников В. С. О ханакинской свите Гиссарского хребта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 204—207. Список лит.: 16 назв.

160318. Лучников В. С., Полянский Б. В. Типы разрезов триасово-юрских отложений Дарвазского хребта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 208—216. Список лит.: 10 назв.

160319. Лучников В. С., Таджиудинов Х. С. Вулканогенные образования пермо-триасового комплекса юго-западного Дарваза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 217—221. Список лит.: 7 назв.

160320. Максимюк И. Е., Чернышев Л. В. Исследование зависимости свойств от состава синтетических аналогов ряда ферберит — гюбнерит. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 360—362. Список лит.: 15 назв.

160321. Маливицкий Я. П., Осипов Г. В. Аномальное магнитное поле Средиземного моря и его возможная геологическая природа. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 37—50. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

160322. Марков А. А., Хроменко Е. Г. Стратиграфическая характеристика подуктивных отложений нижнего карбона по некоторым газовым и газоконденсатным месторождениям Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 32—42. Список лит.: 6 назв.

160323. Марков А. Б., Алиев С. Н., Юртаев Ю. С. Номограммы для определения коэффициентов округленности и сферичности. [К изучению горных пород]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 222—224.

160324. Махмудов М. Дисгармоничные складки в среднем течении реки Оби-Хингоу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 79—81. Список лит.: 5 назв.

160325. Мельникова Е. М., Кокарев Г. Н., Князева Д. Н. Флоренсит из гидротермальных метасоматитов Приполярного Урала. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 341—343. Список лит.: 11 назв.

160326. Меняйлов А. А., Тимербаева К. М. Ядерно-физические методы исследования продуктов современного и древнего вулканизма. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 15 назв.

160327. Михаил Петрович Баскаков. [Литолаг]. К 60-летию со дня рождения. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 83—84 с портр. Авт.: И. Х. Хамрабаев, П. А. Чистяков, М. Мансуров и др.

160328. Молоткова Т. С. Крупные кристаллы эпидота из золоторудного проявления Каттанч (Северный Нуратау, Западный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 72—74.

160329. Мухаринская А. И., Финько В. Б., Виткалов С. М. Закономерности изменения основных параметров продуктивных пород Шебелинского газового месторождения. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 58—72.

160330. Надарейшвили А. В. Определение расчетных гидрогеологических параметров по данным одиночных опытных откачек и фильтрации. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 44—46.

160331. Некоторые черты геологии оловоносных внегеосинклинальных гранитоидов Центральной Чукотки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 37—47. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Д. Нартиков, М. Н. Лепешов, В. Я. Элевич, Х. Д. Нартиков.

160332. Николай Петрович Васильковский. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 82—83 с портр. Авт.: И. Х. Хамрабаев, П. А. Чистяков, Р. А. Мусин и др.

160333. Нисанян Г. Б., Петросов И. Х. Глинистые породы карбонатно-терригенной формации верхнего девона — нижнего карбона Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 2, с. 3—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

160334. Ниязов Б. Н., Махкамов Р. О характере и темпе тектонических движений восточной части Самаркандской мегасинклинали в мезозойско-кайнозойское время. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.

160335. Нурмаматов О., Искандаров Э. Экспериментальные данные электропроводности горных пород при высоких температурах. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: О. Нурматов.

160336. Нуруллаев Х. О некоторых наложенных процессах в корях выветривания Центральных Кызылкумов. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 © с. 38—41. Рез. на узб. яз.

160337. О влиянии климата на состав катионов, поглощенных глинистыми породами. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Д. Н. Пачаджанов, А. Н. Погребная, Н. Д. Мельникова, И. П. Адамчук.

160338. О находке микрофаунистических остатков в неогеновых отложениях южной половины Вахшской зоны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 170—171. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Коробка, О. В. Шапошникова, Р. М. Кукушкин, А. М. Пенкова.

160339. О понижении рабочей частоты датчиков для скважинных сейсмоакустических исследований. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 144—145. Авт.: Б. Н. Ивакин, И. С. Файзуллин, В. И. Цыплавков, П. В. Ан.

160340. О расчленении неогеновых отложений в параметрических скважинах площади Дигмай (Северо-Западная Фергана). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 176—178. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. У. Қаломазов, Г. Н. Газарян, С. Р. Мавлянов, Г. Н. Малашенков.

160341. О связи между величиной сверхпериода антигорита и его химическим составом. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 351—353. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. В. Колбанцев, В. А. Шитов, О. С. Бондарева и др.

160342. Об эволюции состава кислых вулканических пород Кураминской зоны (Срединный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Н. Далимов, У. Р. Мухамеджанов, М. К. Карабаев, Л. И. Хамрабаева.

160343. Олейник В. В. О распространении монтмориллонитовых глин в исфаринских и ханабадских слоях Таджикской депрессии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 243—246. Список лит.: 6 назв.

160344. Определение цезия в порошковых пробах флуоресцентным рентгенорадиометрическим методом. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 49—51. Авт.: А. А. Архипов, Г. В. Остроумов, Д. В. Токарева, С. Я. Сарманов.

160345. Основные результаты научной обработки материалов бурения Яванской параметрической скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 32—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Кондур, Л. М. Сафьян, А. Т. Дуркин и др.

160346. Основные черты геологического строения и развития Днепровско-Донецкой нефтегазоносной впадины и направление дальнейших геологоразведочных работ на газ. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 3—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Дудко, Б. П. Стерлин, Э. В. Томашунас, Т. И. Шумилина

160347. Особенности колчеданного рудообразования по данным инструментального нейтронно-активационного анализа мономинеральных пирит-сульфидов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 55—63. Список лит.: 23 назв. Авт.: Д. М. Воинков, В. И. Дрынкин, К. И. Ильясова, Д. И. Лейпунская.

160348. Остроумова А. С., Ценер И. Я., Соколова Е. П. О двух генерациях пироксена в тефрит-базальте. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 928—931. Список лит.: 17 назв.

160349. Оценка перспектив нефтегазоносности Крыма, Западного Предкавказья и сопредельных акваторий Азовского и Черного морей по гидро-геологическим показателям. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 116—125. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Тердовидов, Н. Е. Чупис, Ю. И. Фрусин, Ю. А. Головачев.

160350. Панкратьев П. В., Климов В. И., Магдиев Р. А. Уран, торий, калий как индикаторы колчеданно-полиметаллических руд (на примере месторождения Хандиза, Южный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 61—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

160351. Патрикий Р. П., Гнилко М. К. Геофизические методы при поисках месторождений нерудного сырья в Предкарпатском прогибе. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 35—40.

160352. Пачаджанов Д. Н., Адамчук И. П., Шумаков В. Г. О расчленении глинистых пород нижнего мела Таджикской депрессии по химическому составу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 196—198. Список лит.: 5 назв.

160353. Пачаджанов Д. Н., Погребная А. Н., Адамчук И. П. Некоторые данные о палеогидрохимическом режиме раннемелового бассейна Таджикской депрессии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 161—166. Список лит.: 7 назв.

160354. Пашова Н. Т. Рекомендации по направлению геологоразведочных работ в центральной части Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 14—21.

160355. Первичные почвенно-элювиальные образования основных биоклиматических поясов массива г. Арагац. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 2, с. 78—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Т. А. Айрапетян, А. Г. Черняховский, Б. П. Градусов, А. С. Бальян.

160356. Переверзева И. Н. Влияние длительности фильтрации воды на структурообразование глинистых минералов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 23—26.

160357. Переверзева И. Н., Дринь А. П. Особенности водоудерживающих свойств дисперсий катионзамещенных форм глуховецкого каолинита. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 26—29.

160358. Перспективы газоносности палеозойских отложений Днепровско-Донецкой впадины по литологическим критериям. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 42—57. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Е. Долуда, С. В. Литвин, О. Ф. Рябых и др.

160359. Перспективы создания базовых ядерно-физических аналитических лабораторий в системе МГ СССР и их геолого-экономическая оценка. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 135—141. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Меньялов, Д. М. Воинков, В. В. Дылюк и др.

160360. Петрова Л. В., Татарский В. Б. Кремнисто-кальциевый магнетит Коршуновского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 301—309. Список лит.: 17 назв.

160361. **Предварительные** данные по распределению стабильных изотопов углерода в нефтях и органическом веществе палеогена Ферганской впадины. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. М. Акрамходжаев, А. Абдуазизов, Ф. А. Алексеев и др.

160362. **Признаки** алмазоносности щелочных базальтоидов севера Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 939—941. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. В. Каминский, Ю. А. Ключев, А. А. Константиновский и др.

160363. **Природный** силикат натрия — натросилит — из Ловозерского массива. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 317—321. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Тимошенко, Ю. П. Меньшиков, Л. Ф. Ганнибал, И. В. Буссен.

160364. **Природный** тетрагональный титаносиликат натрия — натисит. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 314—317. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Меньшиков, Я. А. Пахомовский, Е. А. Гойко и др.

160365. **Промышленная** газоносность Донбасса. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 97—103. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Агишев, А. В. Бобошко, Х. Ф. Джамалова и др.

160366. **Рафиенко Н. И.** Уран, торий и калий в месторождениях ртути и их поисковое значение. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 48—54.

160367. **Рахматуллаев Х. Л.** Изменение просадочности лессовых пород с глубиной (на примере Ахангаранской долины) — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

160368. **Резанов И. А.** О причинах тектонических движений на платформах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 3—14. Список лит.: 15 назв.

160369. **Резанов И. А., Ставский А. П.** О глубинном строении Печенгского синклинали. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

160370. **Ротман В. К., Марковский Б. М., К и Rb** в вулканических породах Камчатки как индикаторы позднекайнозойской вулканотектонической эволюции. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 917—920. Список лит.: 8 назв.

160371. **Русинова О. В., Русинов В. Л., Гребенчиков А. М.** Триклинность калиевых полевых шпатов из некоторых гидротермальных месторождений. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 336—340. Список лит.: 9 назв.

160372. **Савенко Б. Я.** IV Всесоюзное совещание по физическим свойствам горных пород при высоких давлениях и температурах. [Тбилиси. Окт. 1974 г.] — Геофиз. сборник (АН УССР), 1975, вып. 65 ©, с. 91—95. Рез. на англ. яз.

160373. **Савинова И. Б., Пинский Э. М.** Различная трактовка понятия о формах нахождения урана в гранитоидах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 368—370. Список лит.: 8 назв.

160374. **Садоян А. А., Гаспарян И. Г.** О расчленении разреза палеогеновых отложений. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 2, с. 19—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

160375. **Сейранян В. Б., Саркисян С. Ш., Завьялов Е. Н.** Первая находка теллуридов в рудах Алавердского медноколчеданного месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 2, с. 50—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

160376. Силин И. Г. Эволюция представлений о новой глобальной тектонике по данным геофизики. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 2, с. 62—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

160377. Слудкевич В. В. Шельтингский перидотит-тероксенит-норитовый расслоенный плутон Восточного Сахалина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 946—949. Список лит.: 11 назв.

Скворцов В. П. Батиметрическая зональность фораминифер и построение детальных схем стратиграфии (на примере нижнего визе Срединного Тянь-Шаня). — См. 160446.

160378. Сонюшкин В. Е., Ильин М. И. Об отличии низкотемпературного α -кварца от параморфоз α -по β -кварцу (по данным электронной микроскопии). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 932—934 с табл. Список лит.: 5 назв.

160379. Сребродольский Б. И. Ацетамид CH_3CONH_2 — новый минерал. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 326—328.

160380. Стерлин Б. П. Перспективы газоносности нижнего структурного этажа осадочного чехла крымской части Скифской платформы (на основе историко-геологического анализа). — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 112—115. Список лит.: 8 назв.

160381. Строение временных разрезов по данным скважинных сейсмических наблюдений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 110—118. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Е. Руденко, Л. Л. Худзинский, Ю. Д. Мирзоян, Э. Я. Куценко.

160382. Султанходжаев А. Н., Скорняков Э. П., Тыминский В. Г. Научные открытия в геологии. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

160383. Татаринцов П. М. Геология и научно-технический прогресс. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103], вып. 3, с. 265—271.

160384. Терещенко В. А. Опыт количественной оценки выделения природных газов в свободную фазу в Днепровско-Донецкой впадине на основе аргонового метода. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 82—87. Список лит.: 9 назв.

160385. Тойчиев Х. А., Ходжаев А. К. Новые данные о трещиноватости в четвертичных отложениях Ташкентского сейсмического полигона. — Узб. геол. журн., 1975, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

160386. Трофимов С. Ф. К вопросу о теоретических основах типизации шахтных полей по сложности строения. [По поводу статьи Л. А. Марфутова, С. М. Герман «К вопросу о критериях и принципах типизации шахтных полей для целей разведки» в журн. «Изв. вузов. Геология и разведка», 1973, № 2]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 147—149. Список лит.: 6 назв.

160387. Установка для межскважинного прозвучивания. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 106—109. Авт.: Е. В. Карус, И. С. Файзуллин, В. И. Цыплаков, В. Н. Тихонова.

160388. Финкельштейн Ш. Д. Фактографическая информационно-поисковая система по геологии нефти и газа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 225—230. Список лит.: 5 назв.

160389. Фомин В. И., Корольков А. С., Дорогутин А. П. Выявление участков и зон гидротермально измененных пород методом дешифрирования. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 14—16.

160390. Харазян Э. Х. Долеритовые базальты севанского бассейна и некоторые вопросы новейшего вулканизма Гегамского нагорья. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 2, с. 28—39. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз.

160391. Хачатурян Э. А., Зарьян Р. Н., Давтян К. В. О геохимических особенностях оруденения Цавского рудного района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 2, с. 40—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

160392. Худзинский Л. Л., Руденко Г. Е. Комплексная программа цифровой обработки данных скважинной сейсморазведки МОВ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 119—123. Список лит.: 8 назв.

160393. Ципенюк Л. М., Гончарук В. В. Изучение каталитической активности каолинита и метакаолинита в реакции дезалкилирования кумола. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.

160394. Чепижная Э. А., Хруст А. Р. Некоторые данные о возможном использовании изменений содержания радиоактивных и петрогенных элементов при поисковых работах на золото. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 64—67.

160395. Шеко А. И., Дворцов П. А. Закономерности развития и цикличность проявления экзогенных процессов. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 41—44.

160396. Шувалова Л. П., Корзилов А. Н., Бочарников М. М. Отбор проб телескопными перфораторами. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 51—52.

160397. Шуреков Н. А. Перспективы поисков угольного пласта Мощного в пределах Падмий-Тарьюской антиклинали. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 17—19.

160398. Эйкельман М. Я. О емкостном пространстве в карбонатных коллекторах эоцена-верхнего сенона на территории Юго-Западного Таджикистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 118—120.

160399. Эйкельман М. Я., Будыко Л. В. Размещение пористо-проницаемых горизонтов в эоценовых-верхнесенонских карбонатных отложениях Юго-Западного Таджикистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 121—126. Список лит.: 7 назв.

160400. Юрин Ю. Ф. Плагнограниты и кварцевые диориты — пострудные и додинамометаморфические интрузивные породы среди колчеданосных вулканитов Красноуральского района на Среднем Урале. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 921—923. Список лит.: 10 назв.

160401. Юртаев Ю. С., Васильчиков М. В., Котеняткина Г. Е. К вопросу о фацальных изменениях меловых отложений Кулябского синклинария. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 184—186.

160402. Юртаев Ю. С., Яковец Ю. А. Фацально-геохимические особенности верхнемеловых отложений Таджикской депрессии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 143—148.

160403. Яковец Е. Б. Закономерности распределения битумоидов в отложениях палеогена Кулябской мегасинклинали и анализ некоторых факторов формирования состава синбитумоидов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 149—151.

160404. Яковец Ю. А., Сафранов Т. А., Яковец Е. Б. К прогнозированию нефтегазоносности Таджикистана по геохимическим критериям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 133—142.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

160405. Медведев В. Алаколь — пестрое озеро. [КазССР]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

160406. Парнов Еремей. Грезы об Атлантиде. [О науч. гипотезах]. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 97—102.

160407. Хейердал Тур. Фатухива. Отрывки из книги [норв. ученого и путешественника. Пер. с норв.] — Юность, 1975, № 6 ©, с. 70—77.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

160408. Баринов Г. В. Биофизико-экологический подход к проблемам энергетики ионного транспорта. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 397—402. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160409. Быстров В. Ф. Магнитный резонанс в изучении биологических систем. [По материалам 6-й Междунар. конф. г. Кандерштег (Швейцария). Сент. 1974 г.] — Вестн. АН СССР, 1975, № 5 ©, с. 118—122.

160410. Вехов Н. В. О возможностях определения границ сообществ в пределах озерной экосистемы. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 382—388. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160411. Выделение фактора, обеспечивающего взаимодействие между митохондриями. — Докл. АН СССР, 1975, т. 22, № 4 ©, с. 991—993. Авт.: Я. Х. Туракулов, М. Х. Гайнутдинов, Р. С. Салихов и др.

160412. Геодакян В. А. Концепция информации и живые системы. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 336—347. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

160413. Гончарова Н. В., Евстигнеев В. Б. Образование АТФ в модельной системе при участии каталазы и перекиси водорода. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 970—972. Список лит.: 11 назв.

160414. Калиновский В. П., Сейц И. Ф. Идентификация информационной РНК пепсиногена и ее трансляция в бесклеточной системе Кребс-II. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 976—978. Список лит.: 17 назв.

160415. Кузин В. Г., Дюльдин А. А. Аналитическое решение балансового уравнения роста. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 234—241. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

160416. Регуляция нитрогеназы из бактериоидов люпина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 983—986. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. М. Мартынова, З. Г. Евстигнеева, К. Б. Асеева, В. Л. Кретович.

160417. Рубин Б. А., Карташова Е. Р., Золотухина Е. Ю. Гибридные формы малатдегидрогеназы *Fusarium oxysporum* f. sp. *vasineeculum* и хлопчатника. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 1001—1004. Список лит.: 13 назв.

160418. Самосборка микросомальных мембран. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 967—969 с табл. Авт.: А. И. Арчаков, Г. И. Бачманова, Л. В. Боровягин и др.

160419. Скоблина М. Н. XI Международная эмбриологическая конференция. [Сорренто. Апр. 1974 г.] — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 311—320.

160420. Смирнов Н. Н. Симпозиум «Итоги советских исследований по Международной биологической программе (МБП)». [Ленинград. Дек. 1974 г.] — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 475—477.

160421. Трудолобова М. Г., Сидорова Е. В., Лерман М. И. Выделение предполагаемой альбуминовой мРНК из печени крыс. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 987—990. Список лит.: 9 назв.

160422. Федоров В. Д., Конопля Л. А., Кокин К. А. Сезонные изменения видового разнообразия планктона Белого моря. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 389—396. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160423. Шапошников Г. Х. Живые системы с малой степенью целостности. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 323—335. Список лит.: с. 334—335. Рез. на англ. яз.
160424. Шуппе Н. Г., Андрианов Н. В., Бледнов Ю. А. Синтез РНК в различных фракциях митохондрий. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 994—996. Список лит.: 7 назв.

15.5.2 Палеонтология

160425. Аракелян Р. А., Мартиросян Ю. А., Бубикян С. А. Нина Аркадьевна Саакян-Гозалян. [Микропалеонтолог. К 50-летию со дня рождения]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 2, с. 94—95 с портр.
160426. Беляков Л. Н. Фораминиферы и палеогеография карбона крайнего северо-востока Европейской части СССР. — Вопр. микропалеонтологии, 1975, вып. 18 ©, с. 51—55. Рез. на англ. яз.
160427. Вдовенко М. В. Зоогеографическое районирование Евразийской области в раннем карбоне (визейский век) по данным фораминифер. — Вопр. микропалеонтологии, 1975, вып. 18 ©, с. 21—34. Список лит.: с. 33—34. Рез. на англ. яз.
160428. Воробьева Э. И. К вопросу о соотношении хряща и кости в филогенезе древнейших низших позвоночных. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 361—372. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
160429. Гибшман Н. Б. Палеоэкология мелких фораминифер из нижнепермских отложений северного борта Прикаспийской впадины (Западно-Тепловский профиль). — Вопр. микропалеонтологии, 1975, вып. 18 ©, с. 153—161. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
160430. Деннлер де ла Тур, Г. Палеоисторический путь расселения серн (Rupisarga) и образование рас. Палеогеографический этюд. [Статья из Аргентины]. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 403—413. Перед текстом и в огл. авт.: Г. Деннлер де ла Тур.
160431. Дженчураева А. В. О батиметрической зональности среднекаменноугольных фузулинид Туркестано-Алая. — Вопр. микропалеонтологии, 1975, вып. 18 ©, с. 74—95. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
160432. Дуркина А. В., Еременко В. И. О некоторых особенностях фациальной преемственности и экологии фораминифер переходных от девона к карбону отложений Тимано-Печерской провинции. — Вопр. микропалеонтологии, 1975, вып. 18 ©, с. 42—50. Рез. на англ. яз.
160433. Золотова В. П., Ехлаков Ю. А., Проворов Ю. А. Опыт палео-биогеографического районирования ассельско-сакмарского моря Пермского Прикамья по фузулинидам. — Вопр. микропалеонтологии, 1975, вып. 18 ©, с. 131—138. Рез. на англ. яз.
160434. Иванова Р. М. Образ жизни и условия существования визейских и раннебашкирских фораминифер центральной части Магнитогорского синклиория. — Вопр. микропалеонтологии, 1975, вып. 18 ©, с. 35—41 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
160435. Калмыкова М. А. Значение фузулинид в расшифровке палеогеографии ассельского века ранней перми. — Вопр. микропалеонтологии, 1975, вып. 18 ©, с. 123—130. Список лит.: с. 129—130. Рез. на англ. яз.
160436. Коновалова М. В. Некоторые палеобиогеографические и палеоэкологические особенности позднекаменноугольных и раннепермских фораминифер Тимано-Печерской области. — Вопр. микропалеонтологии, 1975, вып. 18 ©, с. 147—152. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

160437. Крашенинников В. А., Музылев Н. Г. Соотношение зональных шкал по планктонным фораминиферам и наннопланктону в разрезах палеогена Северного Кавказа. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 212—224 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

160438. Крашенинников В. А., Немков Г. И. Соотношение фаун планктонных фораминифер и нуммулитов в палеогеновых отложениях Сирии. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 179—211. Список лит.: с. 209—210. Рез. на англ. яз.

160439. Маркова А. К. Ископаемые грызуны из погребенных почв плейстоцена Русской равнины. — *Докл. АН СССР*, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 913—916. Список лит.: 8 назв.

160440. Марфенкова М. М. Палеография и фораминиферы раннего карбона Чу-Бетпак-Далинского бассейна (Южный Казахстан). — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 61—67. Рез. на англ. яз.

160441. Миклухо-Маклай К. В., Кашик Д. С. Связь изменчивости казанских псевдонодозарий с изменением условий седиментации. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 162—166. Рез. на англ. яз.

160442. Потиевская П. Д. Палеоэкология фораминифер башкирских отложений Большого Донбасса. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 68—73. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

160443. Развитие фораминифер на рубеже юры и мела. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 171—178. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Басов, С. П. Булыникова, Т. Н. Горбачик, К. И. Кузнецова.

160444. Раузер-Черноусова Д. М. Палеоэкология ассельских и сакмарских фузулинид из биогермного массива Шахтау (Башкирия). — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 96—122 с табл. Список лит.: с. 119—121. Рез. на англ. яз.

160445. Рейтлингер Е. А. Палеозоогеография визейских и ранненамюрских бассейнов по фораминиферам. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 3—20. Список лит.: с. 19—20. Рез. на англ. яз.

160446. Скворцов В. П. Батиметрическая зональность фораминифер и построение детальных схем стратиграфии (на примере нижнего визе Среднего Тянь-Шаня). — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 56—60. Рез. на англ. яз.

160447. Ухарская Л. Б. Об особенностях расселения казанских и цехштейновых агглютинирующих фораминифер. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 167—170 с табл. Рез. на англ. яз.

160448. Чувашов Б. И. К палеоэкологии позднекаменноугольных и раннепермских фузулинид (на примере Западного Урала). — *Вопр. микропалеонтологии*, 1975, вып. 18 ©, с. 139—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

160449. Алиханян С. И., Ермакова Л. М., Ерохина Л. И. Получение мутантов *Bacillus subtilis* А-50 под действием нитрозогуанидина и ЖСК-191. — *Генетика*, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 90—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160450. Антигенные полисахариды бактерий. [Сообщ.] 2. Б. А. Дмитриев, Л. В. Бакинский, В. Л. Львов и др. Строение повторяющегося звена α -специфической цепи липополисахарида *Shigella boydii* тип 6. — *Изв. АН СССР. Серия хим.*, 1975, № 5 ©, с. 1168—1172. Список лит.: 12 назв.

160451. Арман И. П., Дутова Т. А. Пloidность и восстановление в буфере жизнеспособности дрожжей, чувствительных к радиации и азотистой кислоте. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 80—89. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

160452. Исследование оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. [Сообщ.] 8. С. Е. Бреслер, Д. А. Перумов, А. П. Скворцова и др. Локализация маркеров группы *ribC* относительно группы сцепления структурных генов. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 95—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160453. Кальдма Я. А. Новый тип митохондриальных мутаций у дрожжей — температурозависимые митохондриальные мутации устойчивости к антибиотикам. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 151—153. Рез. на англ. яз.

160454. Компетентность у клеток *Escherichia coli*. [Сообщ.] 3. О. Н. Рудченко, Н. А. Лихачева, Н. В. Тимакова, Б. Н. Ильяшенко. Формирование компетентного состояния у клеток *Escherichia coli* X7026 и *Escherichia coli* Hfr H при хранении в различных условиях. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 101—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160455. Ксенжек О. С., Серебринский В. М., Вечерова В. В. Влияние электрохимических факторов на культивирование *Hydrogenomonas eutrophia* Z-1 в электролизере. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160456. Лауринавичене Д. А. Влияние полового фактора на частоту спонтанной и индуцированной реверсии тиминового гена у бактерии *Escherichia coli* K-12 3.0S0. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 127—132. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

160457. 4-Оксииндолил-3-уксусная кислота — продукт микробиологической трансформации индолил-3-уксусной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1155—1158. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Г. Козловский, К. А. Кошечко, М. У. Аринбасаров и др.

160458. Чеховская Т. П. Влияние некоторых факторов на удерживание биологических дисперсных частиц поляризованным силикагелем. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 234—235.

160459. Чугасова В. А., Преображенская Т. П., Блинов Н. О. Изучение биологически активных пигментов *Actinomyces atrovirens*. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 415—423. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160460. Шавловский Г. М., Кузнецова Р. А. Особенности флавиногенеза и регуляции биосинтеза пуринов de novo у мутантов дрожжей *Pichia guilliermondii*, резистентных к 8-азагуанину. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 110—118. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

160461. Шерман Г. Я. Трансформирующая активность ДИК фага T4r⁺, обработанной ультрафиолетовым светом, азотистой кислотой, гидроксиминем и видимым светом в присутствии метиленового синего. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 127—131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160462. Юркевич В. В., Галчева-Гаргова З. И. Роль клеточной поверхности в регуляции образования β -фруктозидазы у дрожжей. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 414—420. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



160463. Активность β -глюкозидазы у растений с различной потребностью в боре. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 571—575. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Маевская, Е. А. Троицкая, Г. А. Тэмп, Е. Н. Андреева.

160464. Араратян Л. А., Азатян, Р. А., Восканян А. З. Влияние кинетина на образование аббераций хромосом при облучении семян *Crepis capillaris* L. и его радиозащитный эффект. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 28—34. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

160465. Бабушкин Л. Н. Транспирационный метод измерения жароустойчивости растений. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 647—653. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160466. Беликов П. С., Мелехов Е. И. Типы кривых временного хода фотосинтеза и их зависимость от силы и длительности прогрева листа. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 466—470. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

160467. Гавриленко В. Ф., Рубин Б. А., Жигалова Т. В. Изучение сопрягающих факторов в опытах с разобщением и реконструкцией активно- и слабофосфорилирующих систем хлоропластов. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 445—452. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

160468. Генкель П. А., Левина В. В. Значение процесса цито- и плазмоконтрактации у пойкилоксерофитных растений при обезвоживании. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 583—586 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

160469. Душкова П. И., Денчева А. В. Влияние гибберелловой кислоты и гидрозида маленовой кислоты на некоторые биохимические показатели *Scenedesmys obliquus*. [Статья из Софии]. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 619—624. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

160470. Зауралов О. А., Павлинова О. А. Транспорт и превращение сахаров в нектарниках в связи с секреторной функцией. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 500—507. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

160471. Зеленский М. И., Могилева Г. А. Потенциометрическое исследование кинетики реакции Хилла: зависимость от концентрации феррицианида. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 636—646. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160472. Изучение высокомолекулярных полифосфатов на разных стадиях развития *Acetabularia crenulata*. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 537—543. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Кулаев, П. М. Рубцов, Б. Броммер, А. А. Языков.

160473. Исследование транспорта РНК из ядра в цитоплазму у *Acetabularia mediterranea*. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 300—303. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Прессман, В. П. Разумова, Л. С. Сандахчиев, И. М. Левин.

160474. Карауш Г. А., Федоров В. Д. Прижизненные выделения сине-зеленых водорослей *Anacystis nidulans* и *Synechocystis aquatilis* в моно- и смешанной культуре. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 607—614. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160475. Кахнович Л. В., Гриц М. Г. Пигментный фонд хлоропластов в зависимости от спектрального состава света. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 461—465. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

160476. Кириченко Е. Б., Смолыгина Л. Д., Сердюк О. П. Изменение комплекса полипептидов ламелл при развитии пластид мезофилла кладки *Zea mays* L. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 979—982. Список лит.: 15 назв.

160477. Комизерко Е. И. Выделение чистой культуры гриба при культивировании клеток *Kochia americana*. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 601—606 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160478. Костина А. Е., Портянко В. Ф., Дулова М. К. Градиентная система распределения хлора и золы в растениях и ее эколого-физиологическое значение. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 631—633. Список лит.: 9 назв.

160479. Лукьянова Л. М., Марковская Е. Ф. О суточных изменениях содержания ксантофиллов в листьях манжетки в Заполярье. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 490—499. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

160480. Немцева Л. С., Джохадзе Т. А., Романов В. П. Действие ионов меди на структурные мутации хромосом, вызванные гамма-лучами Cs^{137} в клетках замоченных семян *Crepis capillaris* L. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 23—27. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

160481. О возможном участии пероксидазы в восстановлении нитратов в растениях. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 527—536. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Пейве, Н. Н. Иванова, Г. А. Овчаренко, М. Г. Ширинская.

160482. Пикалов А. В., Сандахчиев Л. С. Индукция светом полярного роста у энуклеированных фрагментов *Acetabularia mediterranea*. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 284—290. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

160483. Полевой В. В., Саламатова Т. С. О механизме действия ауksiна на мембранный транспорт ионов водорода. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 519—526. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

160484. Радзиминский П. З. Некоторые закономерности спектральной яркости растений аридной зоны. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. яз.

160485. Ракитин Л. Ю., Ракитин В. Ю. Лабораторная установка для проведения опытов по исследованию растительных объектов в регулируемой газовой среде. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 654—659. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160486. Слепая Э. И., Габараева Н. И. Реакция проростков цветковых растений на воздействие N-нитрозо-N-метил-мочевины. — Вopr. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

160487. Стоянов Ж. В. Диссипация энергии и фотосинтез при азотном и фосфорном питании. [Статья из Болгарии]. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 625—626. Список лит.: 13 назв.

160488. Чукавина А. П. Два новых вида рода *Heliotropium* L. из Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 58—61. Рез. на тадж. яз.

160489. Юдина О. С. Клеточные фонды сахаров и дыхание. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 453—460. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

160490. Юнусов С. Ю. Новый вид рода *Stroganovia* Kar. et Kir. из Южного Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 62—63.

160491. Юсуфов А. Г. Морфогенез и развитие растений в связи с полярностью регенерации (к проблеме эволюции онтогенеза растений). — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 348—360. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

160492. Буракова Т. А., Костомарова А. А. Радиоавтографическое исследование синтеза белка в бластодерме выюна. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 225—233. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

160493. Ватти К. В., Тихомирова М. М. Изучение динамики реализации спонтанных доминантных летальных мутаций в онтогенезе дрозофилы. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 269—276. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

160494. Витамины группы В в пище и в отдельных органах карпа, белого амура и линя при естественном питании. [Сообщ.] З. О. П. Тряпшине, К. К. Янкявичюс. Содержание витаминов в тканях и органах 3-леток. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 93—100. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

160495. Гаспарян С. Новые мутанты у *Drosophila melanogaster*. [Статья из Ирана]. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 157—158. Рез. на англ. яз.

160496. Джалилов У. Д., Данияров М. Р. Новый вид рода *Muxobolus* (*Muxosporidia*, *Bivalvulea*) из рыб бассейна реки Кафирниган и родника Чилу-Чор-Чашма (Таджикская ССР). — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 68—69. Рез. на тадж. яз.

160497. Дроздовский Э. М. Дробление яйца у видов *Eudorylaimus* и *Mesodorylaimus* (Nematoda; Dorylaimida) и роль дробления в определении состава подклассов нематод. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 1105—1108. Список лит.: 8 назв.

160498. Евгеньева Т. П. Регуляция гистогенеза в осевом органе иглокожих (*Echinodermata*) по данным культивирования в диффузионных камерах. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 296—299. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160499. Жимулев И. Ф. Гормональная регуляция секреции мукопротеинов клетками слюнных желез личинок *Drosophila melanogaster* в период метаморфоза. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 257—262 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

160500. Изучение механизма инактивации и мутагенеза при действии этиленimina на половые клетки дрозофилы. [Сообщ.] В. М. Кузнецов, Н. Г. Тучина, П. Я. Шварцман. Соотношение полных и мозаичных мутаций при дополнительном действии высокой температуры. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 51—56. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

160501. Каракин Е. И., Сзиридов С. М., Көрочкин Л. И. Иммунохимический анализ антигенов *Drosophila melanogaster*. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 960—963. Список лит.: 17 назв.

160502. Крюкова М. Е., Бочарова-Месснер О. М. Структура толстых протофибрилл мышц насекомых на примере мышц домового сверчка. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 957—959 с табл. Список лит.: 9 назв.

160503. Кудряшева И. В. Анализ изменений весовых показателей насекомых в связи с возрастной структурой популяции на примере горной цикады (Homoptera: Cicadidae, *Cicadetta montana* Scop.) — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 373—381. Список лит.: с. 380—381. Рез. на англ. яз.

160504. Кунина И. М., Маршак Т. Л., Тимофеева Т. Я. Определение оптимальных условий физической и химической инактивации ядер для получения гаплоидных и безъядерных зародышей выюна *Misgurnus fossilis* (L.). — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 304—308. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

160505. Ливчак Г. Б. Зависимость между интенсивностью тканевого дыхания и массой органов у грызунов. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 462—469. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

160506. Полукарова Л. Г., Какпаков В. Т., Гвоздев В. А. Хромосомная изменчивость в пересаживаемых культурах эмбриональных клеток *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 46—50 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

160507. Полуэктова Е. В. Изменение спектра пухов в процессе развития у *Drosophila virilis*. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 263—268 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

160508. Роль микроорганизмов пищеварительного тракта в питании прудовых рыб. [Сообщ.] 7 Я. С. Шивокене, Г. А. Григорович. Физиологическая деятельность микроорганизмов. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 85—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

160509. Содержание аминокислот в мягкой части дрейссены залива Куршю-Марёс. [Сообщ.] 1. З. Ю. Скиркявичене. Свободные аминокислоты у дрейссен различной длины. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 133—140. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

160510. Структура популяций доминирующих бентосных организмов оз. Дуся. [Сообщ.] 1. А. И. Григалис. *Potamotheix hammoniensis* Mich. в 1969—1971 гг. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 77—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

160511. Хаймович Т. И., Стяжкина Т. В., Шварц Н. Д. Изучение влияния импульсного и длительного рентгеновского облучения в воздухе и в азоте на частоту сцепленных с полом рецессивных летальных мутаций у *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 57—62. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

160512. Чернышев В. Б., Зотов В. А. Влияние постоянных условий на суточные ритмы. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 441—449. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.

160513. Юровицкий Ю. Г., Мильман Л. С. Амило-1,6-глюкозидаза-фермент, определяющий скорость гликогенолиза в зародышах костистых рыб после оплодотворения. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 291—295. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

Полис А. Ф. О содержании понятия «биологический прогресс» применительно к современному человеку. — См. 159450.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

160514. Головченко Д. Я., Головченко Ю. И. Клинико-морфологические параллели старения кожи и дистальных отделов нервных стволов. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 113—115. Рез. на англ. яз.

160515. Соколов В. В., Гуськова А. К., Грибова И. А. К вопросу об изучении нормы в медицине. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 40—45. Список лит.: 12 назв.

160516. Бородуля А. В., Плечкова Е. К. Холинергическая иннервация сосудов основания головного мозга (гистохимическое исследование). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 707—714. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

160517. Валимухаметова Н. А., Батманов Ю. Е. Соотношение некоторых элементов дренажной зоны правого и левого глаз здоровых людей. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 215—216. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160518. Герштейн Л. М., Кукуев Л. А. Гистохимические признаки устойчивости и изменчивости в развитии морфологических образований двигательного анализатора. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 698—704. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

160519. Абрамова Л. В. Отзывчивость зрительного утомления к изменению положения осветительного прибора и яркости фона. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

160520. Абрамян С. С., Ростомян М. А., Галоян А. А. Влияние нейrogормона «С» на капилляры некоторых отделов сердца крыс. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 12—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

160521. Айзиков Г. С., Емельянов М. Д., Овечкин В. Г. Переносимость человеком ускорений Кориолиса при напряжении различных мышечных групп. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

160522. Аршавский И. А., Розанова В. Д. Становление и преобразование функций некоторых эндокринных желез в связи с различием особенностей развития скелетной мускулатуры в онтогенезе. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 450—461. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

160523. Бессонова Н. М. Пульсотахометр с фотоэлектрическим датчиком. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 67—68.

160524. Босый М. К., Давиденко И. М., Иващенко В. П. Влияние тренировки на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы гимнастов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 17 назв.

160525. Волков Н. И., Ремизов Л. П. Использование физиологических критериев для оптимизации тренировочного процесса. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 12—15. Список лит.: 22 назв.

160526. Деревницкая Б. А., Арбатский Н. П., Кочетков Н. К. Распад группового вещества крови Н в щелочном растворе боргидрида натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1163—1167. Список лит.: 13 назв.

160527. К вопросу о роли фосфонитридов в регуляции ионной проницаемости в нервных волокнах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 964—966. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Третьяк, П. В. Гулак, Г. В. Коссова, И. М. Лимаренко.

160528. Кикнадзе Александр. Что такое «счастливый час» и можно ли предвидеть его наступление? [Проблемы биоритм. циклов в спорте]. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 73—76.

160529. Киселев В. А., Бендерский В. Л., Преснякова Н. М. Электромагнитный регистратор кровотока органов и сосудов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 63—65. Список лит.: 8 назв.
160530. Климовская Л. Д., Смирнова Н. П. Некоторые вегетативные реакции у кроликов, подвергнутых воздействию постоянного магнитного поля. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
160531. Кутузова Т. Тайны каротидных клубочков. [О регулировании функций эндокринных желез в организме]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 97—99 с табл.
160532. Малиновский С. В. Исследование информативности глазодвигательной активности. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 12 назв.
160533. Микаелян Г. З. К математическому моделированию процесса, протекающего в аортальной части системы кровообращения человека. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 3—11. Список лит.: 35 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
160534. Мочалов С. М. Понимание целостного отражения мозгом на снове принципа отражения «различий по спектру». — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.
160535. О методе регистрации усилия мышц у собак в хроническом эксперименте. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 78—81. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Оганов, В. Г. Козлова, А. С. Рахманов, Н. Г. Эсаулов.
160536. Озолин П. П., Стрелис К. Э. Изменения мышечного и кожного кровотока при нагрузке. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 26—28. Список лит.: 11 назв.
160537. Панфилов О. П., Усенко В. П. Влияние 7-часового сдвига времени на функциональное состояние организма спортсмена. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 24—26.
160538. Попков В. Л. Изменения некоторых физиологических показателей у белых крыс при действии ускорений до 24 ч. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
160539. Сворень Р. Напоминание о памяти. [К спорам вокруг гипотеза молекулярной природы памяти]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 100—111.
160540. Стариков Л. И. О наложении электрического поля сердца на биоэлектрическую активность головного мозга человека. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 © с. 686—693. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
160541. Титов Е. Т. Состояние периферического кровообращения у спортсменов, тренирующихся на выносливость. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 28—30.
160542. Шабельников В. Г. Модель транспорта газов в периодически вентилируемых легких. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 28—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
160543. Шокина Н. И. О метаболизме витамина D Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 57—60. Список лит.: 18 назв.
160544. Ягнятинская А. М., Соловьева Г. А. Изучение четвертичной структуры гликогенсинтетазы скелетных мышц кролика. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 997—1000. Список лит.: 12 назв.

160545. Ярошевский М. Г. Социально-философские проблемы науки и человека. К 100-летию со дня рождения А. А. Ухтомского. — Вопр. философии, 1975, № 5 ©, с. 119—132. Рез. на англ. яз., с. 188. 041050210
30320101033

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

160546. Белобжецкий И. А. Проверка достоверности отчетности [на промышленных предприятиях]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 26—29.

160547. Гержан Н. Повышение роли служб ценообразования на [промышленных] предприятиях. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 122—125.

160548. Деружинский В. Планирование технического развития предприятия. [г. Новороссийск]. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 116—122.

160549. Местной промышленности — собственную сырьевую базу. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 126—131. Авт.: А. Егиазарян, С. Карапетян, Т. Манучарян, А. Мовсесян.

160550. Нитецкий В. В. Внутрихозяйственный расчет в [промышленном] производственном объединении. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 54—55.

160551. Петрова В. И., Бразовская Т. И. Некоторые вопросы учета качества [промышленной] продукции. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 22—25.

160552. Шибает А. Эффект реконструкции [промышленных предприятий Саратовской области]. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 8—12.

16.1.2 Технология производства

160553. Артамонов И. М., Гейман Д. К. Оптимальное распределение годовой производственной программы по периодам для предприятий с мелкосерийным и единичным производством. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 3—8.

160554. Золотницкий Н. Д., Алексеева Э. Е. О методике комплексного анализа условий труда и травматизма [в промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 52—54.

160555. Станкевич В. П. Дефекты стальных баллонов [для сжатых газов]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 57.

160556. Фомин Л. А., Черноскутов А. И. Оптимизация ошибок при двухэтапной процедуре контроля [технических систем]. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

160557. Малова Г. Г., Батуева С. П. Результаты экспериментов по программированному изучению отдельных тем курса черчения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 140—142.

160558. Абуталиев Ф. Б., Васильев С. В., Молтянер Г. Л. Дифференциальные уравнения диффузии и массообмена при фильтрации жидкостей в пористой среде. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 67—70. Рез. на узб. яз.

160559. Авнапов В. А. О влиянии конформационного состояния макромолекул на гидравлическое трение потока раствора полиакриламида. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

160560. Акелис М. Э., Валанчаускас Ю. Д., Рагульскене В. Л. О механизме послеударного затухания вибраций стержней. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

160561. Антипов В. А. Упругое взаимодействие цилиндрической оболочки с жесткой накладкой. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

160562. Арьков Ю. Г. Влияние методики определения параметров на точность выходных данных. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 73—76.

160563. Асланян А. Г., Лидский В. Б. Формула для числа частот осесимметричных колебаний оболочки вращения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 790—792. Список лит.: 8 назв.

160564. Ахмедиев Н. Н. К описанию действительного эффекта Баушингера. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 80—82.

160565. Бородин Л. А. О расчете упругопластических систем на сейсмические воздействия. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

160566. Воронцов Г. В., Хоперский Ю. В. Совместные колебания тонкостенных стержней, соединенных жесткими дисками. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 53—54.

160567. Воротынцев В. В., Хомяк Ю. М. Контактная задача неоднородного полупространства при круговой области контакта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 49—53. Список лит.: 11 назв.

160568. Габбасов Р. Ф. Асимптотические решения уравнений оболочек в упругой среде. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 22—27.

160569. Гимранов Э. Г. Экспериментальное исследование процесса перехода течения сверхзвукового к дозвуковому в цилиндрическом канале. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 21—29. Список лит.: 5 назв.

160570. Глаговский Б. А., Евсинович Э. С. О колебательных свойствах неоднородных стержней. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 33—41.

160571. Гордеев В. Н., Перельмутер А. В., Динкевич С. З. Об использовании сложной основной системы. [Расчет конструкций]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 63—65.

160572. Гродзовский Г. Л. Взаимодействие нестационарных ударных волн и перфорированных стенок. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 7—15.

160573. Гульнев С. И., Капанкин Е. Н. Об особенностях кавитационного обтекания тел вертикальным потоком жидкости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 56—62.

160573а. Гурьев В. Г., Маметьев Ю. А. Влияние охлаждения деформального тела на запуск, срыв течения на входе и дроссельные характеристики воздухозаборников при сверхзвуковых и гиперзвуковых скоростях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 139—146. Список лит.: 7 назв.

160574. Евстратов А. А. О поведении гибких пластинок за пределом упругости. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

160575. Еремеев П. Г. Исследование предварительно-напряженной мембранной оболочки в форме гипара. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 18—22.

160576. Жеребятьев И. Ф., Каримов А., Лукьянов А. Т. Численное решение задач нестационарной фильтрации вязко-пластичной жидкости. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 114—119. В огл. 2-й авт.: Керимов А.

160576а. Затолака В. В., Иванюшкин А. К., Николаев А. В. Интерференция вихрей со скачками уплотнения в воздухозаборнике. Разрушение вихрей. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 134—138.

160577. Захарченко В. М. Измерение скорости потока лазерным однолучевым время-пролетным методом. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 147—151.

160578. Ивович В. А., Иванов Г. В. Определение частоты собственных колебаний виброизолированной системы с боковыми поджатыми пружинами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

160579. Исследование концентрации напряжений в области эксцентрично расположенных отверстий в быстро вращающихся дисках при упруго-пластическом деформировании методом оптически чувствительных покрытий. Сообщ. 2. Л. В. Рогозина. Определение напряженно-деформированного состояния по результатам поляризационно-оптических измерений. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 56—59.

160580. Исследование плазменного зажигания дуги в коаксиальных подогревателях аэродинамических труб. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 152—155. Авт.: В. А. Лебсак, А. В. Подмазов, Б. В. Пономарев, Ю. В. Столяров.

160581. К 70-летию В. А. Киселева. [Специалист в области стрит. механики]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 77—78 с портр.

160582. Кенставичюс А.-Б. Б. Деформация тонкой упругой ленты под воздействием произвольной нагрузки, приложенной к ее концам. 1. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 43—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

160583. Клеванский В. М., Надыршин А. Я. Координатник для зондирования трехмерных течений. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 46—48.

160584. Коваленко А. А., Нейланд В. Я. Сильное взаимодействие пограничного слоя с гиперзвуковым потоком при локальных возмущениях граничных условий. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 28—38. Список лит.: 14 назв.

160585. Кузьменко В. А., Цимбалистый Я. И. Рассеяние энергии в продольно колеблющихся статически сжимаемых или растягиваемых металлических стержнях. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

160586. Кыо Я. П. Определение остаточных напряжений в покрытиях жестко заземленных стержней и пластинок методом замера деформации. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 53—55. Список лит.: 13 назв.

160587. Лампси Б. Б. Проверка стенок металлических балок на появление в них пластического шарнира. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

160588. Лампси Б. Б., Пашкевич В. И. Распределяющее влияние поясов тонкостенного стержня. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 36—39.

160589. Леутин П. Г. Особенности распределения давления, на острых конусах при углах атаки $\alpha=0-10^\circ$ в трансзвуковом потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

160590. Любимов С. М. Вариация нагрузок и отыскивание их расчетных сочетаний. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 163—168.

160591. Мартынов А. К. Исследование крыла большого удлинения с шайбами. — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 124—134.

160592. Митник Г. С. Изгиб прямоугольной пластины, опертой в трех точках. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 35—36.

160593. Моссаковский В. И., Маневич Л. И., Прокопало Е. Ф. О влиянии характера локального возмущения на величины энергетических барьеров для сжатых оболочек. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 778—781.

160594. Назаренко В. Г., Масленников В. О. Расчет геометрически нелинейных железобетонных рам. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.

160595. Неверов И. В., Неверов В. В., Филиппов В. А. Расчет круглых пологих оболочек и пластин при больших упругопластических прогибах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

160596. Немчинов Ю. И., Толбатов Ю. А. Свободные колебания пологих цилиндрических оболочек, подкрепленных ребрами жесткости. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.

160597. Прокопович И. Е., Моргун А. С. Расчет железобетонных стержневых конструкций, имеющих трещины, при длительном действии нагрузок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 25—30. Список лит.: 9 назв.

160598. Рабинович И. М. Влияние поворота нагрузки на потенциальную энергию конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 18—19.

160599. Рокач В. С. К теории деформаций железобетона. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

160600. Рубцов В. Б., Маскаев В. И. К разработке системы генерирования двухфазных потоков. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 49—53.

160601. Рудницкий Ю. С. Нестационарные температурные напряжения, возникающие при закалке аморфных тел. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 24—26.

160602. Салтанов Н. В. Асимптотическая экстремальная модель стержня. — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 151—154. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: В. Н. [!]

160603. Снитко Н. К. К устойчивости стержней и рам с вертикальными стойками. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 42—44.

160604. Соболев Д. Н. К расчету конструкций, лежащих на статистически неоднородном основании, при помощи модели с двумя коэффициентами постели. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

160605. Сподарев Ю. П. Матричный метод расчета статически определенных конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 13—18. Список лит.: 10 назв.

160606. Травуш В. И. Прямоугольная неизолированная плита на линейно-деформируемом основании. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.

160607. Черепанов В. М. Некоторые закономерности турбулентного течения жидкости в прямоугольных и плоско-овальных сечениях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 119—125.

160608. Чулков П. П., Шутков В. А. Устойчивость армированной цилиндрической оболочки, жестко замещенной по торцам, под действием гидростатического давления. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

160609. Шайхутдинов З. Г., Надыршин А. Я. О модели течения при обтекании препятствия на стенке сверхзвуковым потоком газа. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 42—45.

160610. Швец Р. Н., Флячок В. М. Динамическое поведение ортотропной цилиндрической оболочки при внезапном нагреве. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

160611. Яковлева Т. Н. Развитие подъемной силы на несущей поверхности в задаче Вагнера. — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 146—150.

16.2.4 Техническая физика

160612. Когарко С. М., Попов О. Е., Шепарнев С. М. О возможности возбуждения сферических волн давления в жидкости при быстром горении газообразных топливно-воздушных смесей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 813—816.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

160613. Сильвестров А. В., Беспалов В. М. О количественной оценке хладостойкости стальных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 19—25. Список лит.: 9 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

160614. Елисеева Н. З. К вопросу совершенствования организации управления в строительных организациях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142 ©, с. 59—62.

160615. Змановский Л. А. К вопросу об измерении производительности труда [в строительстве]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 108—111.

160616. Кожевников Д. А. Трудовая победа строителей. [Моск. строители в годы Великой Отеч. войны]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 3—6.

160617. Курс лекций по основам автоматизации строительного проектирования. Лекция 3. Д. Яковлев. Технические средства автоматизации проектирования. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Лекция 1: № 1. Авт. В. Семенов.
160618. Ломоносов Д., Симонян В., Голубев В. Расчет [строительных] смет на ЭВМ. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 38—41.
160619. Матвеев А. Прогрессивная система организации строительства. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 74—81.
160620. Рогачев Ю. И. О распределении и нормировании накладных расходов в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 60—61.
160621. Розенбаум Е. С системных позиций. [О совершенствовании деятельности треста «Курганжилстрой»]. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 29—30.
160622. Харадзе Г. К. Концентрация ресурсов и продолжительность строительства. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142 ©, с. 56—58.

16.3.2 Теоретические основы строительства

- Гильгур Г. С. X коллоквиум по тепло-звукоизоляции зданий. — См. 160710.
160623. Некрасова Э. И. Исследование влияния водорастворимых полимеров на процессы структурообразования в дисперсиях почвогрунтов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 74—76.
- 160623а. Хайруллин К. Ш. Особенности радиационного режима в современной застройке. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 335 ©, с. 172—178. Список лит.: 10 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

160624. Баттаков С. Некоторые вопросы реологии твердеющего бетона. — Вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.
160625. Бетоны на полимерных вяжущих для конструкций ядерных установок. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Микульский, В. В. Козлов, П. А. Лавданский и др.
160626. Вульфсон С. З. Об основных понятиях и уравнениях линейной теории ползучести бетона. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.
160627. Гершберг О. А., Левченко Е. А. Вакуумированные песчаные бетоны. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 88—93.
160628. Гришин Б. В. Газообразователь из промышленных отходов. [К производству ячеистого бетона]. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 12—13.
160629. Каралов Р. И. Определение количества тепла, выделяющегося в процессе гидратации цемента при производстве газобетона. [По материалам чехословац. журн. «Stavivo», 1972, № 5]. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 40—41.
160630. Конопленко А. И., Строжук Н. А. Способ введения добавок полимеров в состав вакуум-бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 93—98.
160631. Оболдуев А. Т., Тихомиров А. П. Влияние добавки полиэтиленоксида на свойства бетона. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 20.
160632. Пинскер В. А. О прочности ячеистого бетона на срез. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 38—39. Список лит.: 8 назв.
160633. Прохоров Г. Н. Контроль вязкости ячеистобетонной смеси при виброформировании. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

160634. Румына Г. В., Степченко С. Б. О гидротермальном синтезе щелочных, щелочноземельных и щелочно-щелочноземельных алюмосиликатов в контактных зонах шлакощелочного бетона. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 86—89.

160635. Савелов И. Г. Пример преданного служения своему отечеству. [Б. Г. Скрамтаев. Специалист в области производства строит. материалов. 1905—1966]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 169—172 с портр.

160636. Симонов М. З., Самедов М. А., Алиева Ж. И. Конструктивные бетоны на перлитах, вспученных на агломерационной установке — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 21—22.

160637. Сысоев Б. В., Кикава О. Ш. Исследование уплотняемости керамзитобетонной смеси. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 23—24.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

160638. Баранов К. М. Строительное и дорожное машиностроение капиталистических стран. — Механизация стр-ва, 1975, № 6 ©, с. 23—24. Список лит.: 10 назв.

160639. Богатин Х. Панели полной заводской готовности. [Опыт Клин. сельстройкомбината Главмособлстроя]. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 27—28.

160640. Горенштейн Б. В., Цейтлин А. А. Гиперболические [железобетонные] панели-оболочки машинного формования. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 28—30.

160641. Горовский Д. М., Белавина Е. С., Матлахов М. И. Испытания сборно-монолитных ростверков для свайных фундаментов кустового типа. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 31—32.

160642. Гуляев Ю. П. Математическое моделирование деформаций оснований фундаментов по геодезическим данным. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 129—133.

160643. Дыховичный Ю. А. О нормах проектирования строительных конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 73—77.

160644. Задриборода В. А. Определение пространственных параметров объектного потока при возведении многоэтажных крупнопанельных жилых зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

160645. Золотова Л. И. Совершенствование атоперевозок строительных материалов в управлении «Алтайсельстрой». — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142 ©, с. 29—37.

160646. Канторер С. Е., Кудайбергенов П. К. Обновление парка строительных машин — необходимое условие повышения его эффективности. — Механизация стр-ва, 1975, № 6 ©, с. 20—22.

160647. Кравченко С. П. Анализ применяющихся в северных районах Тюменской области ограждающих конструкций жилых зданий. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142 ©, с. 41—48. Список лит.: 10 назв.

160648. Кудрявцев Е. П. О деформациях свайных ростверков со случайной податливостью опор. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 31—34.

160649. Кулагин А. Я. Эффективность применения строительных конструкций из пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 71—73.

160650. Малевич И. Оборудование типовых складов цемента. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 45—46.

160651. Матвеев К. М. Железобетонные фермы с регулированием усилий. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 26—28.

160652. Михалко В. Р. Экономическое обоснование мероприятий по повышению долговечности строительных конструкций. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

160653. Монфред Ю. Б., Резник С. А., Салахов М. А. Метод расчета собираемости крупнопанельных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 98—104.

160654. Переслегин Н. Г., Сыромятников В. Я., Пономарев И. В. Исследование способов питания тиристорных преобразователей при многодвигательном электроприводе экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 92—94.

160655. Попов Ю. А. Расчет процессов промерзания-оттаивания грунта при намыве сооружений земснарядами в зимних условиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 111—119. Список лит.: 7 назв.

160656. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 46. Ч. Чан, Н. Абдрашитов. АСУ Алма-Атинского ДСК. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 31—32. Занятие 1: 1, 1971. Авт. Ю. Гусев.

160657. Пфуль Б. Е. Навесное оборудование к самоходным машинам для механизации малообъемных рассредоточенных работ. [По материалам выставки «Малая механизация в строительстве». Москва. ВДНХ СССР. 1974 г.] — Механизация стр-ва, 1975, № 6 ©, с. 14—17.

160658. Расчет фундамента сложного очертания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 125—128. Авт.: В. И. Чернов, О. Н. Иванченко, Л. И. Ленкова, Е. А. Ключиков.

160659. Рейтман И. Н. Экономическая эффективность и перспективы применения полимерных труб в строительстве. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 68—69.

160660. Савелов И. Г. Об измерителях продукции и производительности труда в промышленности сборного железобетона. [По поводу одноим. статьи Д. М. Чудновского и Л. Д. Дитман в журн. «Бетон и железобетон», 1975, № 1. Письмо в ред.] — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 42—43.

160661. Саитов В. И. Влияние траектории движения исполнительного органа на сопротивление резанию грунтов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 73—77.

160662. Самедов Ф. С., Махмудов М. С. Трещинообразование сталеполимербетонных балок. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 107—117.

160663. Сафронов Н. Оптимизация размеров щитов опалубки. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 47—50.

160664. Скворцов В. Ф. Установка БСО-1 для устройства буронабивных свай. — Механизация стр-ва, 1975, № 6 ©, с. 10—11.

160665. Складенко Ж. В., Переверзева И. Н. Влияние поверхностно-активных веществ на формирование кольматационного экрана. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 264—265.

160666. Соколенко Л. А., Хайло А. А. Повышение эффективности землеройных работ в мерзлых грунтах. — Механизация стр-ва, 1975, № 6 ©, с. 12.

160667. Статико-динамический рыхлитель на базе трактора Т-100 МГП для разработки мерзлых и прочных грунтов. — Механизация стр-ва, 1975, № 6 ©, с. 13. Авт.: В. Ф. Кочин, И. А. Янцен, В. П. Литовко, М. К. Абдулахатов.

160668. Ткачев С. М., Семенова Т. Н. Определение эффективности резино-фрикционных амортизаторов для обеспечения сохранности [железобетонных] конструкций при перевозках. — Бетон и железобетон, 1975, № 5, с. 17.

160669. Трамбовецкий В. П. Резка бетона алмазными пилами. — Бетон и железобетон, 1975, № 5, с. 41—42.

160670. Трипольский М. Я. Экспериментальное изучение деформативной способности фермы-грани блока островного основания на модели. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 113—122.

160671. Тропашко С. Н., Одинцов Д. Г. Проектирование монтажно-транспортного потока [в строительстве] с применением теории надежности. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142, с. 3—17. Список лит.: 8 назв.

160672. Филатов Л., Черкудинов А. Контроль качества железобетонных изделий. — На стройках России, 1975, № 5, с. 24—26.

160673. Хван А. Н. Методика определения стоимости технологических перевозок строительных грузов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142, с. 18—23.

160674. Хван А. Н. Теоретические основы проектирования технологических перевозок грузов [железобетонных изделий]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142, с. 24—28.

160675. Хигер М. Ш., Николаев Н. В. Изгиб трубопровода на нелинейно-упругом торфяном основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5, с. 53—56.

160676. Хлебников В. А. К матричной записи кинематики режущих элементов роторного экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4, с. 64—67.

160677. Цыганков И. И., Рудерман Л. Г. Рекомендации по выбору оптимальных способов производства железобетонных изделий для КГД. — Бетон и железобетон, 1975, № 5, с. 10—12.

160678. Шило А. Г. Передвижная установка для торкретирования. — Механизация стр-ва, 1975, № 6, с. 25.

160679. Яковлев А. И. Огнестойкость и несущая способность строительных конструкций зданий. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3, с. 7—9.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

160680. Иоффе В. М., Шелестова А. А., Калякин Б. К. Оптимизация отраслевой структуры потребления пластических масс в жилищно-гражданском строительстве. — Пласт. массы, 1975, № 6, с. 73—74.

160681. Кравченко С. П. О новых сериях типовых проектов жилых домов для строительства в северных районах Тюменской области. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142, с. 38—40.

160682. Мастаченко В. Н., Москаленко В. Н. Системный анализ в проектировании зданий и сооружений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

160683. Маткаримов А. Х., Маткаримов А. Стационарное движение подземных сооружений с учетом вязкоупругих свойств сооружений и взаимодействия. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

160684. Павлючик Г. О., Яркова А. А. Основные тенденции изменения структуры и стоимости жилищного строительства в городах Сибири и Дальнего Востока. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142 ©, с. 49—55.

160685. Стрельцова В. В., Солдатов Э. А. Новая система обеспечения капитального строительства через территориальные органы Госснаба СССР. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142 ©, с. 63—86.

160686. Таирли З. М., Новиков В. И. Исследование прочности сварных элементов балочного пролетного строения магистральной эстакады. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 54—65.

160687. Токмаков В. 22-этажные дома из монолитного железобетона. [Ленинград]. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 21—24.

161688. Шамсиев У. Ш., Мушеев Р. Н. Динамическое исследование крупнопанельных зданий с податливыми соединениями методом конечных элементов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 46—49.

160689. Шильдрот М. Строители Южного Урала в годы войны. [Об организации пром. стр-ва]. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 2—6.
Юров Ю. Новый учебный комплекс. [Планировочное и конструктивное решение Моск. инж.-экон. ин-та им. Орджоникидзе]. — См. 16272.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

160690. Алимухамедов Х. Т. К расчету плотины треугольного сечения на упругом неоднородном основании. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

160691. Бессонов Н. Д. Об оптимальном диаметре водозаборных скважин. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 100—104. Список лит.: 8 назв.

160692. Валентини К. Л. Водомерное устройство для лотковых каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 81—82.

160693. Вертикальная планировка орошаемых земель. [Стр-во оросит. систем]. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 38—39. Авт.: В. Федосеев, Б. Погребцов, И. Миненков и др. В огл. 2-й авт.: Б. Погребцов [!]

160694. Гостев А. Н., Селезнев А. Н. Совершенствование опытных наливов в шурфы. [К применению в мелиоративных изысканиях]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 57—58.

160695. Граудиньш А. А., Новиковский В. Э., Сооп К. Т. Экономическая эффективность применения полимерных напорных труб в водном хозяйстве. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 70—71.

160696. Григорьев А. П. Хозяйственный расчет в строительных организациях северо-западной зоны. [Трест «Смоленскводстрой»]. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 93.

160697. Домнич В. М., Шик В. А. Сдельно-премиальная оплата труда в Главполесьюводстрое. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 90—92.

160698. Ибрагимов А. М., Кулиев И. П., Курбанов М. Ф. Натурные исследования силового воздействия волн на автономно установленную сваю. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 9—16. Список лит.: 5 назв.

160699. К статическому расчету трехслойной облицовки каналов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: И. Я. Бялер, А. А. Абдужабаров, Ю. А. Борц, А. Ю. Ташмухамедов.

160700. Капиталов В. Ф., Некрасов М. Д. Из опыта мелиорации в Калужской области. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 30—31.
160701. Коровин В. О. У мелиораторов Новгородской области. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 28—29.
160702. Мусатов С. А., Родионова Л. А. Круглые бетонные [водопроточные] трубы на дорогах РСФСР. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 17—18.

160703. Савушкин А., Мартемьянова В. Мелиорация служит урожаю. [Мелиоративные работы в совхозе «Макеевский». Рязан. обл.] — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 13—15.

160704. Севриков А. Специализация мелиоративных работ. — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 16—19.

160705. Трифель М. С., Нехорошев Н. Н., Ахмедов Б. М. Электрохимическая защита арматуры железобетона наплавного здания ПЭС от коррозии в условиях Северного моря. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 188—191.

160706. Шлаен А. Г., Хаин В. Я. Влияние вовлеченного воздуха на свойства бетона сборных конструкций [мелиоративных сооружений]. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

160707. Викторов Г. В. Определение расчетного расхода в участках водопроводной сети при неквадратичной зависимости сопротивления от скорости движения воды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 133—136.

160708. Влияние неравномерности воздушного потока на теплотехнические характеристики камер орошения центральных кондиционеров. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 35. Авт.: Б. И. Бялый, В. А. Динцин, И. Р. Шекин, В. И. Владимиров.

160709. Герасимчук М. С. Влияние природы обменного катиона на дисперсность осадков сточных вод, стабилизированных ПАВ. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 266—267.

160710. Гильгур Г. С. Х коллоквиум по тепло-звукоизоляции зданий. [г. Клермон-Ферран (Франция). Ноябрь 1974 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 37—38.

160711. Дроздов В. А., Савин В. К., Серков Б. П. Теплотехнические исследования многоцелевых заполнителей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 140—144.

160712. Журба М. Г., Мороз С. И., Мягкий Д. Д. Разработка и внедрение плавающих загрузок в практику фильтрования воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 13—17.

160713. Заякин С. Р., Зелепуха С. И., Литвин Л. Н. Исследование удаления микроорганизмов из воды при ее коагулировании. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 250—251.

160714. Карпис В. Е. Расчет однетрубной системы холодоснабжения эжекционных доводчиков [для кондиционирования воздуха в зданиях]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

160715. Константинова В. Е., Сумбатянц Т. Л. Организация рационального воздухообмена в больницах повышенной этажности. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 18—23.

160716. Мошин Л. Ф. Применение ЭВМ для технико-экономического расчета водораспределительных сетей по методу фиктивных расходов. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 8—13.

160717. Нонезов Р. Г., Знаменский Р. Б. Фильтр тонкой очистки для раздачи приточного воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 3 ©, с. 29—30. В огл. 1-й авт. Р. Г. Ионезов []

160718. Памяти Петра Алексеевича Спышнова. [Специалист в области водоснабжения и канализации. 1906—1975]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 3-я с. обл. портр.

160719. Ромоданова В. А. Изменение адсорбционной емкости гидроокиси железа при разной степени гидролиза сернистого (окисного) железа. [Коагулирование воды]. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 183—185.

160720. Строкач П. П. К вопросу изучения механизма обескремнивания [водопроводной] воды при электрокоагуляции. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 254—255.

160721. Туркин В. П., Тыщенко Ю. В., Лапшин Л. В. К вопросу применения систем отопления с естественной циркуляцией, независимо присоединенных к централизованному теплоснабжению. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

160722. Цибилов В. Б., Прохоренко Н. И. Очистка воды от ионов аммония ионообменным целлюлозным волокном. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 242—244.

160723. Цибилов В. Б., Прохоренко Н. И., Заграй Я. М. Избирательность сорбции ионов ионообменным волокном. [Очистка воды]. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 244—245.

160724. Цибилов В. Б., Прохоренко Н. И., Заграй Я. М. Очистка воды от ионов цинка ионообменным целлюлозным волокном. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 240—241.

160725. Шабалин А. Ф. Промышленное водоснабжение в периоды Великой Отечественной войны и восстановления народного хозяйства. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 6—7.

160726. Шиповских И. А. Автоматическое пофасадное и программное регулирование расхода тепла на отопление зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 136—140.

160727. Ярошевская Н. В., Заякин С. Р. К вопросу обработки экспериментальных данных при адгезии грубодисперсных частиц в водной среде. [Очистка воды]. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 252—254.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

160728. Куплевацкий Валерий. В повестке дня: качество. [Харьк. турбинный з-д им. Кирова]. Заметки о заводской жизни. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 129—146.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

160729. Жуков А. М. Метод расчета вентиляции при утечке газа из печного оборудования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 145—149.

160730. Кириленко Г. В., Падерин Л. Я. Исследование градиентных приемников лучистой энергии. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 156—160. Список лит.: 7 назв.

160731. Круглицкий Н. Н., Красницкая А. М., Юдин Ю. Н. Метод определения удельной поверхности по кривым сушки с одновременным изменением температуры и давления. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 3—4.

160732. Лукьянов А. Т., Чепелева И. К. О влиянии изменения степени черноты поверхности на форму оптимального излучателя. — Вопр. прикл. математики и механики, (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.

160733. Сирота Н. Н., Петрашко В. В., Семененко Ю. А. Установка для градуировки термпар в интервале температур 2—273°К. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 3 ©, с. 115—117. Список лит.: 6 назв.

160734. Солохин Э. Л., Мироненко В. А., Иванов В. И. О параметрах сверхзвуковой камеры сгорания с организацией горения во фронте пламени. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 60—70. Список лит.: 7 назв.

160735. Устройство для измерения расхода холода. — [Труды] ТашИИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 147—150. Авт.: Р. К. Азимов, И. А. Мельников, А. Н. Григорьянц и др.

160736. Шайхутдинов З. Г. Об определении температуры потока газодинамическим методом. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 30—34.

160737. Шайхутдинов З. Г., Наумов Ю. Н. Анализ выгорания высокотемпературного потока смеси $H_2 + N_2O_4 + \mu$ (нейтральный газ) в цилиндрической трубе. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 13—17.

160738. Шайхутдинов З. Г., Русак А. М. Определение интенсивности тепловыделения при впрыске керосина в сверхзвуковой поток окислительного газа. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 18—20.

160739. Шкрет Л. Я., Соколов В. Г., Кутуков А. А. Исследование теплообмена цилиндрического шипа оребренных труб. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 280, с. 63—66.

16.4.2.1 Паротехника

160740. Боришанский К. Н. Рассеяние энергии при колебаниях вращающихся лопаток последней ступени мощной паровой турбины. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 9—13. Список лит.: 10 назв.

160741. Зыков А. К., Кузьмин А. В. Паровые котлы малой производительности. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 48—50.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

160742. Алаторцев В. П. К оценке допустимых отклонений суммарного коэффициента избытка воздуха ТРДФ при стендовых испытаниях. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 77—80.

160743. Ахмедзянов А. М., Зиязетдинов М. Х. Упрощенные методы решения задачи функциональной взаимозаменяемости ГТД. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 81—87. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: А. М. Ахметзянов [!]

160744. Беспалов К. К., Шляков В. Н. К вопросу о выносе продуктов износа двигателей с выпускными газами. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 10—11.

160745. Ватлин Ю. Г. Определение скорости распространения импульса давления в топливопроводе [дизеля]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 280, с. 76—83.

160746. Запевалов П. П., Богданов Г. С. Некоторые результаты работ по обводнению бензина для ДВС. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 116—117.

160747. Запевалов П. П., Иванов В. В. Некоторые результаты исследования работы факельных камер большого объема в двухкамерных ДВС. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 112—115.

160748. Зиязетдинов М. Х. Исследование влияния геометрических размеров проточной части ТРД статистическим методом с учетом ошибок измерений. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 88—92. Список лит.: 6 назв.

160749. Ковалев Л. Г. Исследование и доводка рабочего процесса дизеля 1Ч10.5/13 с камерой в поршне. — Науч. труды. Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 120—123.

160750. Левин Г. И. Метод теоретического исследования деформаций корпуса распылителя [дизеля] под действием давления топлива. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 280, с. 52—63.

160751. Лышевский А. С., Кравченко В. И. Изменение давления топлива в плунжерном аккумуляторе насоса высокого давления в период впрыска. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 280, с. 3—25.

160752. Лышевский А. С., Остапенко А. В. Исследование работы сетчатых дисковых фильтров грубой очистки масел в дизелях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 280, с. 67—73.

160753. Мыльников В. Ф., Лышевский А. С. Нагрев топлива при движении его по кольцевому каналу длиннокорпусного распылителя [дизеля]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 280, с. 25—33.

160754. Никонов Г. В. Методика расчета проходных сечений в запорном конусе распылителя форсунки [дизеля]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 280, с. 48—52.

160755. Сычев В. М., Кравченко В. И., Бондарев Я. И. Определение цикловой подачи аккумуляторного топливного насоса с использованием безразмерных параметров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 280, с. 33—46.

160756. Тихонов А. С., Сендерович Р. Б. Определение коэффициентов влияния параметров многовальных реактивных двигателей. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 93—100.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

160757. Айдельман О. А., Рубвальтер М. И. Применение пластических масс в кабельной промышленности. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 54—56.

160758. Азимов Р. К. Основной тип преобразователя с распределенными тепловыми параметрами (ПРТП). — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 132—134.

160759. Азимов Р. К., Альтман С. Д. Классификация термомагнитных газоанализаторов, работающих в динамическом режиме. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 135—140.

160760. Азимов Р. К., Альтман С. Д. Методы уменьшения дополнительных погрешностей термомагнитных газоанализаторов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 141—146.

160761. Александрова Л. Д., Целенчук Г. Л. О формировании портфеля заказов на щетки для электрических машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 313—314.

160762. Аминова Д. Н. Определение основных режимных характеристик тиристорного статического ИРМ с двухступенчатой искусственной коммутацией вентилей. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. в-т), 1973, вып. 93, с. 179—182.

160763. Аналитический расчет электрической цепи с двумя нелинейными элементами и источниками энергии. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 25—29. Авт.: Г. Р. Рахимов, А. А. Маннапов, Т. Каримбердыев, А. А. Рахимов.

160764. Асташевская Т. С. Расчет трансформаторных преобразователей перемещений с бесконечным сопротивлением нагрузки. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 60—63.

160765. Бойко А. А., Казакова О. Б. Использование пленкообразующих веществ для пропитки электрощеточных материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 186—192.

160766. Бойко А. А., Казакова О. Б., Савина Г. И. Исследование возможности применения растворимого фторопласта в качестве пропитывающего материала. [К производству электроугольных щеток]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 161—167.

160767. Буряков Г. А. Усовершенствование метода измерения твердости электрощеток. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 289—293.

160768. Вилькин М. А., Зайчикова А. С. О применении легированных сырьевых материалов в производстве щеток для машин малой мощности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 142—150. Список лит.: 7 назв.

160769. Витков М. Г. К оптимальному синтезу фазовых характеристик. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 43—49.

160770. Влияние температуры в процессе получения посеребренного конопаточного порошка и методы определения его качества. [К применению в электроугольном производстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 43—47. Авт.: В. Д. Чеканова, Л. М. Коржик, А. И. Демидова и др.

160771. Гирдзияускас С. И., Скучас И. Ю. Некоторые вопросы исследования динамики электромагнитных механизмов с помощью АВМ. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 173—180. Рез. на литов. и англ. яз.

160772. Гумилевская Г. П., Чеканова В. Д., Коржик Л. М. Исследование изменения свойств медного порошка ПМА при хранении. [К применению в электроугольном производстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 41—42.

160773. Давидович Я. Г., Бодров И. И., Шорников И. В. Влияние окружной скорости на срок службы электрощеток. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 234—239.

160774. Давидович Я. Г., Бодров И. И., Шорников И. В. Эксплуатационные свойства щеток на коллекторных машинах переменного трехфазного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 247—257. Список лит.: 6 назв.

160775. Дев П. В., Мельников А. Г. Функциональный преобразователь для вольтметра эффективных значений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 72—75.

160776. Егоров Е. А., Кабанов Д. А. Функциональные модели однопроводных электрических систем. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1194—1202. Список лит.: 13 назв.

160777. Занина Н. К., Мешкова Н. А., Митькина В. Г. Технология изготовления осветительных углей с применением завальевского химически обеззоленного графита. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 135—142.

160778. Защита электродвигателей от однофазных замыканий на землю в компенсированных сетях. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 18. Авт.: И. В. Жежеленко, С. Л. Войнов, В. П. Долгополов, В. И. Хойнов.

160779. Зубнов Ю. А. Оборудование для механической обработки цветных электрошетонок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 211—215.

160780. Использование ЭВМ для унификации [электроугольных] изделий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 312—313. Авт.: Г. Л. Целенчук, В. И. Полякова, Г. Д. Дымковская, К. Н. Колкина.

160781. Исследование возможности применения саж ДГ-100 и ПМ-70 в электроугольном производстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 16—20. Авт.: Г. П. Гумилевская, В. Д. Чеканова, Л. А. Майлова, З. С. Федорова.

160782. Исследование особенностей работы щеткодержателей на электрических машинах с контактными кольцами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 293—300. Авт.: А. Я. Глушкин, В. П. Степанов, Н. М. Кузнецова и др.

160783. Казакова О. Б., Вилькин М. А., Апанасенко Л. П. О влиянии пропитывающих смазочных составов на изменение влагоемкости электрошетонок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 180—185. Список лит.: 8 назв.

160784. Канапенас Р.-М. В., Статкявичюс Р. В. К вопросу расчета смещения ротора электроизмерительного прибора. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 133—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

160785. Каунбаев К., Кудратиллаев А. С. Об оптических излучениях подвесных тарельчатых изоляторов в увлажненном состоянии. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 33—35. Рез. на узб. яз.

160786. Ковалев И. Ф., Брагин Н. М., Кубарев В. Е. Воздействие продуктов износа щеток на изоляцию обмоток крупных электрических машин постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 239—247. Список лит.: 10 назв.

160787. Корунев А. А., Нелепа А. Н., Николаева Н. Н. Характеристика пылевыведений в электроугольном производстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 315—318. Список лит.: 5 назв.

160788. Кулиев А. З., Грядунев А. И., Маматисаков Д. Определение параметров термоэлектрического водоохладителя с конвективно-испарительным теплообменом на спаях. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

160789. Курлавичюс А. И., Катинас В. Ю. Система стабилизации мгновенной скорости синхронно-реактивного двигателя. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 29—35. Рез. на литов. и англ. яз.

160790. Лурье М. Г. Щитки для жилых зданий. [К применению при монтаже электрооборудования]. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 1.

160791. Мелодиев Л. С., Рахимова М. Г. Энергетические соотношения в трехчастотных частотопреобразующих системах. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 82—90.

160792. Морозов В. А. Разложение переходной характеристики электрической цепи в экспоненциально-степенной ряд. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 87—95. Список лит.: 8 назв.

160793. Нещерет В. И., Кычаков В. П., Митюков В. И. Решение задачи Коши для электроэнергетической системы методом функциональных параметров. — Асимптот. методы в теории систем, 1974, вып. 6, с. 109—115. Список лит.: 5 назв.

160794. Никольский А. В. Бухгалтерский учет на предприятии в военные годы. [Электромашиностроит. з-д «Динамо» им. Кирова. Москва]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 17—20.

160795. Новый прокладочный материал для электролитических конденсаторов. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 16—17. Авт.: З. Я. Смольникова, Л. Ф. Пожидаева, А. П. Гарденина и др.

160796. Новый электрощеточный серебряно-графитовый материал. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 224—229. Авт.: Я. Г. Давидович, В. Л. Прядкин, Б. М. Смелянский и др.

160797. Нормухамедов А. А., Хасанов П. Ф., Шарипов Х. Об эквивалентности трехфазных автоколебательных цепей. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 240—243.

160798. О взаимодействии углеграфитовых порошков с анилинофенолформальдегидными смолами и перспективы использования этих композиций в технологии изготовления электрощеточных материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 48—55. Авт.: А. С. Фялков, Н. И. Шарова, Л. С. Тянь и др.

160799. О надежности работы щеток ВТ5 в высотных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 259—262. Авт.: В. Д. Морковин, А. П. Лашин, Е. С. Киндрат и др.

160800. Плахтиев А. М. Классификация автокомпенсационных токоизмерительных клещей. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 150—153.

160801. Применение графита в высоковольтных газоразрядных приборах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 300—311. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. Я. Удрис, В. В. Крафт, М. А. Новик и др.

160802. Применение нефтяного связующего при изготовлении угольных электродов для гальванических элементов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 167—169. Авт.: А. И. Демидова, Г. П. Гумилевская, Н. К. Занина и др.

160803. Программное регулирование процесса смешения в смесителях с Z-образными лопастями. [К производству электроугольных материалов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 74—78. Авт.: В. М. Орлов, С. А. Гавриков, В. П. Панов и др.

160804. Пшеничкин П. А., Татаренко В. Г. Вопросы создания ОАСУ и АСУП в электроугольной подотрасли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 326—328.

160805. Разработка стандарта 9723-72 на порошок оловянный [для электроугольной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 150—156. Авт.: Г. П. Гумилевская, В. Д. Чеканова, Е. П. Изосимова и др.

160806. Рахимов Г. Р., Исмаилов З. И., Шарипов Х. Ш. Однообмоточный ферромагнитный делитель частоты. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 48—51.

160807. Рахимов Г. Р., Хасанов П. Ф. Применение алгебры Буля к синтезу характеристик электроферромагнитных цепей. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 6—14.

160808. Рахимов Г. Р., Хасанов П. Ф., Рашидов Ю. Основные уравнения электрической цепи регулируемого трансформатора с переменной площадью воздушного зазора. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 21—24.

160809. Рахимов Г. Р., Хасанов П. Ф., Рашидов Ю. Расчет магнитной цепи регулируемого трансформатора с переменным рабочим числом витков обмотки. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 15—20.

160810. Рахлин З. Н., Мазур Г. Л., Гусев Ю. И. К расчету гранулометрического состава гранулированных электроугольных материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 69—73.

160811. Ройтман Л. М. Обобщение теории непрерывного эквивалентного преобразования электрических цепей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

160812. Ряшенцев Н. П., Смелягин А. И. Вывод уравнения изменения тока в электромагнитном двигателе возвратно-поступательного движения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 95—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

160813. Семенов Ю. И., Вилькин М. А. Результаты исследования надежности запуска микроэлектродвигателей постоянного тока после хранения при повышенной влажности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 273—282. Список лит.: 7 назв.

160814. Семенов Ю. И., Вилькин М. А., Дридзо М. Л. Об испытаниях электрощеточных материалов для микроэлектродвигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 267—273.

160815. Сизов Б. В., Крылов Г. И. Исследование зависимости износа электрощеток марки ЭГ61 от условий эксплуатации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 229—234.

160816. Смирнов В. П. Об одной разновидности инвертора с параллельной двухступенчатой коммутацией. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 171—173.

160817. Сосновский Р. О. Приемник системы телеконтроля состояния электрических подстанций. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 198—200.

160818. Токарев Б. Ф., Морозкин В. П., Глушкин Б. А. Влияние нарушения рельефа коллектора на работу щеточного контакта в среде жидкого диэлектрика. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 257—259.

160819. Трехфазный тиристорный выпрямитель на 500 квт для прогрева трансформаторов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 174—178. Авт.: В. П. Смирнов, М. Ю. Аблязин, Н. Н. Малицкий и др.

160820. **Трехфазный феррорезонансный стабилизатор напряжения с преобразованием числа фаз.** — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 45—47. Авт.: Г. Р. Рахимов, А. А. Рахимов, Т. Каримбердыев, А. Н. Маннапов.

160821. **Умаров Б. У.** Двухкратные вентильные преобразователи частоты. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 159—161.

160822. **Умаров Б. У.** Классификация вентильных преобразователей частоты. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 154—155.

160823. **Умаров Б. У.** Однскратные ВПЧ и область их применения. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 156—158.

160824. **Умаров Б. У., Смирнов В. П., Мухамеджанов В. С.** Анализ инверторов напряжения с колебательным контуром в диагонали моста. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 167—170.

160825. **Умаров Б. У., Смирнов В. П., Мухамеджанов В. С.** Генератор модулирующего напряжения. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 162—163.

160826. **Установка для испытаний скользящих электрических контактов.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 287—288. Авт.: И. Л. Гуфельд, Я. Г. Давидович, В. А. Лотт и др.

160827. **Формирование свойств щеточной композиции в процессе вальцевания.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 92—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Шарова, Е. А. Самойленко, Р. И. Щепалина, И. Н. Крохина.

160828. **Хайкин А. М., Проскуровский Я. С., Паркшейн Х. Р.** Полимерные пленки в электротехнике. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 57—58.

160829. **Халбаев М. У., Акбаров Г. А.** Тиристорная система управления для шагового привода. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 183—186.

160830. **Хамудханов М. З., Дадажанов А., Исамухамедов З. Ш.** Магнитное поле в зазоре многороторной асинхронной электромеханической системы. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 28—32. Рез. на узб. яз.

160831. **Шамсиев М. В., Чекалин В. Г.** Адаптивная система вентильного электропривода постоянного тока. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 70—74. Рез. на тадж. яз.

160832. **Шарипов У. Б.** О математической модели расчета переходных процессов в симметричных сложных сетях электрических систем. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

160833. **Щеточные материалы горячего прессования на основе электрографита и их применение.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 170—180. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. М. Смелянский, И. И. Бодров, В. И. Кожевников, Н. Н. Глухова.

160834. **Юрковский И. М., Степанов В. П.** Исследование механизма разрушения углеродных электрощеток при работе их на реальных электрических машинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 130—134.

16.4.5.1 Светотехника

160835. **Ашурков С. Г., Сарычев Г. С.** О поглощении излучения газовой средой в лампах высокого давления с излучающими добавками. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 10—11. Список лит.: 10 назв.

160836. Бекиров А. Т. О светильнике типа РВО-220. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 22—23.
160837. Вайнштейн В. Б. Номограмма для определения коэффициента мощности осветительной сети. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 21.
160838. Волоцкой Н. В. Что нужно для повышения качества освещения общественных зданий. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 17—18.
160839. Горняк П., Форро М. Номенклатура светильников завода «Электросвит» (ЧССР). [Статья из Чехословакии]. — Светотехника, 1975, № 6 ©, с. 21—22.
160840. Заключительная статья дискуссии о едином паспорте на светильники [по статье Р. И. Пашковского «О создании единого общесоюзного паспорта на светильники». Журн. «Светотехника», 1974, № 8]. — Светотехника, 1975, № 6 ©, с. 7.
160841. Каплинская М. Ю. Вуалирующее отражение и способы его устранения. [Вопросы освещения помещений конструкторских бюро]. — Светотехника, 1975, № 6 ©, с. 2—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
160842. Ключев С. А. О классификации светильников по защите от воздействия окружающей среды. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 24—26.
160843. Ковалевский М. Н. Восстановление стартеров для люминесцентных ламп. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 23.
160844. Кулаков И. А. Люминесцентные лампы за рубежом. Обзор. — Светотехника, 1975, № 6 ©, с. 22—28.
160845. Лесман Е. А., Медведский Н. И. К расчету полной освещенности на основе ее прямой составляющей. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 19—21.
160846. Лесная О. И., Резник М. В. Методика и аппаратура для контроля давления в лампах накаливания. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 24.
160847. Логунова О. Н. О зажигании последовательно соединенных люминесцентных ламп. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз.
160848. Новые высокостабильные электролюминофоры для электролюминесцентных устройств. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 15—16. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Дихтер, О. Н. Казанкин, Л. Н. Петошина, Ю. С. Рыжкин.
160849. Памяти Владимира Матвеевича Скобелева. [Специалист в области светотехники. 1909—1975]. — Светотехника, 1975, № 6 ©, с. 29 с портр. Подпись: Редколлегия журн. и группа товарищей.
160850. Пашковский Р. И. Электрическое освещение крытых спортивных залов. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 4—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
160851. Рожкова Н. В. Метод расчета некоторых характеристик надежности осветительных установок при различных режимах замены ламп. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 3—4. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
160852. Сапожников Р. А., Швигла И. Прогноз развития источников света. — Светотехника, 1975, № 6 ©, с. 1—2. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

160853. Абдуллаева Ш. К. Анализ работы магнитного широтно-фазового модулятора с учетом неидеальности петли гистерезиса. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 35—39.

160854. Агранов А. Х., Порфирьев Л. Ф. Спектральный анализ оптического излучения фотоэлементом в режиме ограничения тока пространственным зарядом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 119—123.

160855. Айзенберг А. Г. Направленный ответитель с плавным законом изменения связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 93—96.

160856. Акимов П. С., Ефремов В. С., Кубасов А. Н. Последовательное обнаружение сигнала с использованием статистики, основанной на сумме рангов. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1289—1293.

160857. Алибаева М. И., Исмаилов З. И. Анализ динамики в индуктивном параметроне. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 52—55.

160858. Алиев В. И. Мостовые схемы измерения параметров распределенной RC-линии. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 215—222.

160859. Анализ передачи сигналов телевидения по цифровым широкополосным СВЧ линиям связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Ветюгов, Л. С. Виленчик, А. Г. Ликиардопуло и др.

160860. Андришкявичюс А. И., Рагульскис К. М. К вопросу о применении метода декомпозиции для определения частот собственных колебаний в ЛПМ. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 15—23. Рез. на литов. и англ. яз.

160861. Андришкявичюс А. И., Рагульскис К. М. Расчет собственных частот ЛПМ с групповой симметрией. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 181—188. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

160862. Арипов М. Н., Атабеков Р. У., Минаров М. М. Межсимвольная корреляция искажения телеграфных посылок. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 228—230. Список лит.: 7 назв.

160863. Арипов М. Н., Юнусов Ш. З. Статистические характеристики системы со стиранием методом контрольных зон. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 148—151. Список лит.: 7 назв.

160864. Аскинази Г. Б., Водопьянов Г. В. Методика технико-экономического анализа эффективности спутниковых сетей связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 34—41. Список лит.: 5 назв.

160865. Бакулин В. И. Об уменьшении мешающего влияния контрольной частоты в канале связи путем использования дополнительного кодирования двоичного сигнала данных. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 193—201.

160866. Балтрунас И. И., Рагульскис К. М., Чепулкаускас А. В. Исследование динамики прецизионных лентопротяжных механизмов. 1 и 2. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 249—270. Список лит.: с. 259. Рез. на литов. и англ. яз., с. 259—260; 270.

160867. Балтрушайтис Ю. Д., Буда А.-В. А. Определение частот собственных колебаний магнитных лент. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 91—94. Рез. на литов. и англ. яз.

160868. Баранов Л. И., Юдович М. В. О коэффициенте усиления полевого транзистора со смещением р — п-затвора в прямом направлении. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1323—1325.

160869. Басов Н. Квантовые генераторы. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

160870. Белавкин В. П. Оптимальное различение неортогональных квантовых сигналов. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1177—1185. Список лит.: 12 назв.

160871. Бельдюгин И. М., Вирник Я. З., Земсков Е. М. О возможности получения эффективной генерации в комбинационном лазере с широкополосным возбуждением. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 12 ©, с. 726—729. Список лит.: 7 назв.
160872. Берсон М. М. Рассеяние H_{11} -волны на стыке двух круглых многоволновых волноводов. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1142—1145.
160873. Бобров П. П., Каневский Б. З., Эткин В. С. Перестройка двухконтурных параметрических усилителей напряжением смещения на полупроводниковом диоде. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1209—1215. Список лит.: 8 назв.
160874. Брауде-Золотарев Ю. М. Оптимальные приемники сложных сигналов и особенности их работы в когерентных и асинхронных сетях связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 22—30. Список лит.: 12 назв.
160875. Бровка А. В., Ильченко М. Е. СВЧ-резонансный ферритовый антенный элемент. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1282—1283.
160876. Вайзбург Г. М. Система автокорреляционного приема с делителем частоты. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.
160877. Васильев Б. В., Иваненко А. И., Трофимов В. Н. О выборе оптимальных параметров сверхпроводящего квантового магнитометра. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1255—1263. Список лит.: 16 назв.
160878. Виракас Г. И. К вопросу точности [фотоэлектрических] устройств измерения КУС. 1 и 2. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 339—352. Рез. на лит. и англ. яз., с. 345; 351—352.
160879. Вичес А. И., Смирнов В. А. Измерение фазовых сдвигов в канале магнитной записи-воспроизведения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 299—309. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
160880. Воронцова Г. А., Гинцберг Г. С. О кратных неисправностях интегральных [полупроводниковых] схем. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 134—136.
160881. Гольдин С. М., Косова А. Л. О раздельном и совместном анализе амплитудной нелинейности и неравномерности фазоамплитудной характеристики в четырехполюснике с комплексной нелинейностью. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 179—186. Список лит.: 5 назв.
160882. Гурьев Н. Н., Ямный В. Е. Исследование нелинейности детекторов с управляемыми выпрямителями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 111—114.
160883. Гушин Б. К., Верник С. М. Оценка погрешности дискретизации годографов взаимных влияний. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 32—36.
160884. Девятков М. Н., Овчинникова Г. И. О преобразовании дробовых шумов электронного потока виртуальным катодом в модифицированном диоде. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1275—1281. Список лит.: 10 назв.
160885. Демьяхин В. А. Алгоритм определения минимального пути обхода ребер плоского графа. [К изготовлению печатных плат]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 68—71.
160886. Донцу З. Т. Анализ причин появления резонансных пиков в лентопротяжном механизме с бесконечным кольцом магнитной ленты. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 161—165. Рез. на литов. и англ. яз.

160887. Донцу З. Т. Определение динамических характеристик лентопротяжных механизмов магнитной записи с бесконечным кольцом магнитной ленты. 2. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 167—172. Рез. на литов. и англ. яз. Ч. 1: 3, 1970.

160888. Дьяконов В. П. Импульсные схемы с программируемыми однопереходными транзисторами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 107—111.

160889. Ерухимович Ю. А. Характеристики короткофокусных остронаправленных антенн в зоне Френеля. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 11 назв.

160890. Животовский Л. А. Простой способ определения поляризационных параметров трех взаимно ортогональных антенн. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1283—1285.

160891. Забужов С. А., Кирюхин А. М. Устройство измерения сдвига фаз радиопульсов на ультразвуковых поверхностных волнах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 115—118.

160892. Заславский К. Е. Развязывающее устройство на операционных усилителях. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 187—192.

160893. Зильberman А. Р. Помехозащищенность автокорреляционного приема широкополосных составных сигналов частотной телеграфии при передаче дискретной информации по тропосферному радиоканалу. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

160894. Зубарев Ю. Б., Квининг Г. Ю., Рахимов Т. Г. Потенциальная точность методов измерения абсолютной спектральной чувствительности телевизионной системы. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

160895. Иванов В. С. Исследование температурного коэффициента сопротивления цепей кабелей типа ТПП в широком диапазоне частот. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 10—15.

160896. Иванюк И. П. О возможности коррекции амплитудно-частотных характеристик полосовых фильтров, строящихся на основе высокочастотных ортогональных фильтров приближенным методом. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1203—1208.

160897. Исмаилов З. И. К исследованию динамики процессов в двухконтурном автопараметрическом генераторе. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 56—59.

160898. Исмаилов З. И. Расчет переходных процессов в четвертичном регенеративном параметроне. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 60—62.

160899. Исследование ширины и формы спектральной линии λ_0 -0,92 мм чистых паров воды. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1155—1163. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. А. Аганбекян, А. Ю. Зражевский, А. В. Соколов, Л. И. Строганов.

160900. К вопросу приближенного метода расчета оптимальной подвески системы плат РЭА. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 383—388. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. И. Андриюшквичюс, Н. Г. Одинцов, К. М. Рагульскис, С. С. Тамошюнас. Перед текстом 1-й авт.: А. И. Андриюшквичюс [I]

160901. Каган Р. В., Рагульскене В. Л. Стабилизация контактирования магнитоуправляемых контактов с помощью виброударного демпфера. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 61—70. Рез. на литов. и англ. яз.

160902. Каримов А. С., Каримов С. А. К анализу феррорезонансного умножения частоты. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 72—75.

160903. Китра С. П. О некоторых внутренних источниках возмущений в лентопротяжных механизмах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 189—193. Рез. на литов. и англ. яз.

160904. Китра С. П. Об одной возможности измерения колебания натяжения магнитной ленты. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 271—275. Рез. на литов. и англ. яз.

160905. Китра С. П., Толочка Р.-Т. А. Динамика контакта магнитной ленты и магнитной головки. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 291—297. Рез. на литов. и англ. яз.

160906. Ковалев Н. Ф., Кольчугин Б. Д., Кротова З. Н. Ультрарелятивистский усилительный клистрон с распределенным взаимодействием. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1309—1311. Список лит.: 9 назв.

160907. Ковалев Н. Ф., Сморгонский А. В. К теории ультрарелятивистской ЛБВ. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1305—1309. Список лит.: 10 назв.

160908. Кольцевой Не — Не-лазер с неоновой поглощающей ячейкой. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 834—838. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Данилейко, В. Р. Козубовский, А. П. Недавий, М. Т. Шпак.

160909. Корольков А. Т., Паянский Ю. М. Допустимый угловой разнос спутников в системах спутниковой связи с частотным уплотнением ЧМ сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

160910. Коршунова Е. Н., Сивов А. Н. Применение обобщенного метода собственных колебаний к расчету постоянных распространения вытекающих Е-волн в волноводах произвольного сечения с продольными щелями. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1138—1141. Список лит.: 5 назв.

160911. Красковский А. Е., Полиевский Г. А. Исследование переменного коррекционного эффекта синхронизации в регенераторах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 59—62.

160912. Кремер И. Я., Понькин В. А. О потенциальной точности определения местоположения цели при пространственно-временной обработке сигналов в общем случае. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1186—1193.

160913. Крук Б. И., Фельдмус В. Г. К анализу некоторых алгоритмов настройки гармонического корректора. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 96—103. Список лит.: 9 назв.

160914. Куликов Ю. В. Об оценке качества изображения катодных электронно-оптических систем с учетом аберраций третьего порядка. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1249—1254. Список лит.: 13 назв.

160915. Куликовский О. В., Батаев В. М. Применение кодов, исправляющих ошибки при дискретной передаче цветных полиграфических изображений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 158—165. Список лит.: 6 назв.

160916. Курбатов Н. Д., Мандрусова Е. А. Оценка разброса коэффициента затухания в строительных длинах коаксиальных кабелей 2,6/9,4. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 16—22.

160917. Курицын С. А., Чечулина Л. А. О влиянии нелинейности фазочастотной характеристики на качество передачи ФМ сигнала. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 50—59.

160918. Ладария А. В., Брескин В. А. Защищенность сигналов многоуровневой АМ ОБП. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 207—214. Список лит.: 6 назв.

160919. Левинзон И. Г., Морозов М. П. Некоторые результаты исследований временных сдвигов между сигналами при частотном уплотнении в канале КВ ОБП. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 63—69.

160920. Лифшиц Л. М. Статистические характеристики подоптимальной системы взаимной синхронизации. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

160921. Мазанько И. П., Молчанов М. И., Ярошенко Н. Г. Сравнительные шумовые характеристики лазеров на 0,63 и 1,15 МКМ. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1301—1304. Список лит.: 6 назв.

160922. Махлин Р. Е., Кузнецов А. А., Титов И. В. Наблюдение оптических импульсов, отраженных от дальнего торца оптического волокна. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1285—1287.

160923. Медведев А. Е. К вопросу о записи факсимильных изображений электростатическим способом. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 152—157. Список лит.: 5 назв.

160924. Мельников Ю. М. Щелевое антенное защитное устройство. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 86—92.

160925. Москалев Э. С., Николаев В. В. Исследование бичастотной характеристики параметрического фильтра на функциях Уолша. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

160926. Муссель К. М. Синтез полосовых фильтров на связанных линиях. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 137—140.

160927. Нгуен Кань Туан. Распределенные отрицательные сопротивления, компенсирующие затухание кабеля. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 23—31. Список лит.: 8 назв.

160928. «Неджозефсоновская» генерация в резонаторе со сверхпроводящим джозефсоновским переходом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 6 ©, с. 2301—2314. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Губанков, Л. С. Кузьмин, К. К. Лихарев, В. К. Семенов.

160929. Николаевский И. Ф., Стенина В. Я., Шуренков В. В. Эквивалентная схема полупроводникового диода с радиационными дефектами. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1267—1274. Список лит.: 6 назв.

160930. Новиков А. А., Воробийенко П. П. Гираторное звено фильтра верхних частот с распределенной РС-структурой. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.

160931. Парыгин В. Н., Липатов А. С. Внутренняя модуляция поляризации газового лазера. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1216—1224. Список лит.: 7 назв.

160932. Одинцов Н. Г., Тамошюнас С. С. Экспериментальное исследование пространственной картины распределения перегрузок плат РЭА. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 389—395. Рез. на литов. и англ. яз.

160933. Первышин Э. Промышленность средств связи. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 5—7.

160934. Петрулис Г. А. Спектральный анализ воспроизводимого сигнала в многокассетном лентопротяжном механизме. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 323—332. Рез. на литов. и англ. яз.

160935. Петрушко Ю. И., Троицкий В. Н. Исследование статистических характеристик сигнала сантиметровых волн на трассе длиной 430 км. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 97—101.

160936. Полищук Ю. М. О неравномерности статистического распределения фазы некогерентной составляющей рассеянных полей. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1287—1289. Список лит.: 9 назв.

160937. Пономарев В. И. Идеализированный фильтр нижних частот и его характеристики. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 78—86. Список лит.: 6 назв.

160938. Раджабов Р. М. О законе распределения времени ожидания сообщения передачи данных с переспросом. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 233—237. Список лит.: 6 назв.

160939. Рахимов Г. Р., Хасанов П. Ф., Абдуллаева Ш. К. Усилительный режим работы магнитного широтно-фазо-импульсного модулятора. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 30—34.

160940. Рахманов Б. Н., Ибрагимов Х. Ю. Предсказание $(n+1)$ -го мгновенного значения сигнала на основании предыдущих n значений. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 76—81.

160941. Решение внешних задач дифракции и расчет постоянных распространения открытых волноводов при помощи вещественного интегрального уравнения. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1129—1137. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Войтович, Б. З. Каценеленбаум, Е. Н. Коршунова, А. Н. Сивов.

160942. Родиков В. Е., Чибисов С. И. Двухэтапное обнаружение быстросфлуктуирующих сигналов. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1295—1297.

160943. Родиков В. Е., Чибисов С. И. Оценка эффективности двухэтапного обнаружения некогерентного сигнала при статистически независимых этапах. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1293—1295.

160944. Сахарчук С. И. О влиянии работы фазирующего устройства на прием посылок методом стробирования при синхронной передаче. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 126—133.

160945. Свердлик М. Б., Мелешкевич А. Н. Таблица оптимальных множеств со свойством «не более одного совпадения». [Письмо в ред.] — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1326—1327.

160946. Севальнев Л. А., Дикарев Е. Н., Хоробрых В. Т. Временное уплотнение телевизионного сигнала дополнительной информацией. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

160947. Сергеев О. И. Результаты измерения скорости интерференционных замираний коротковолнового сигнала при различных условиях распространения. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 105—113.

160948. Сирос Г. А. Результаты оценки прогнозирующего параметра системы многоканальной проводной связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 223—227. Список лит.: 5 назв.

160949. Система управления вентильным двигателем на тиристорах. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 3—5. Авт.: М. З. Хамудханов, И. Сайфуллаев, С. Ахраров, Н. Арипов.

160950. Смирнов В. И., Федоров Б. Н. К расчету числа каналов в системе связи с интервальной время-импульсной модуляцией. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 230—233.

160951. Солин Н. Н. Об определении оптимальных параметров нелинейных колебательных динамических систем, совершающих броуновское движение. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1298—1301. Список лит.: 5 назв.

160952. Соловейчик Л. Ф., Эткин В. С. Исследование неуправляемых точечных сверхпроводящих контактов в широкополосной СВЧ-системе. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1317—1320. Список лит.: 8 назв.

160953. Стальмахов В. С., Шаталов А. М., Щеголев В. П. Самосогласованная теория параметрического усилителя типа М на быстрых циклотронных волнах пучка. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1311—1314. Список лит.: 7 назв.

160954. Стернин Е. З., Хотунцев Ю. Л. Метод расчета полос пропускания умножителей частоты на варакторах с помощью аппарата вносимых сопротивлений. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 125—133. Список лит.: 10 назв.

160955. Строна М. В., Зелинский М. М. О реализации конверторов стрипчатого сопротивления с помощью нуллов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 112—119. Список лит.: 6 назв.

160956. Судзиловский В. Ю. Теория стационарно движущегося домена сильного поля в диоде Ганна с ударной ионизацией. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1225—1237. Список лит.: 10 назв.

160957. Сукачев Р. А. Цифровой фильтр, согласованный с пачкой когерентных радиопульсов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 203—206.

160958. Трофимова Р. Г. Техничко-экономическое сравнение симметричных кабелей дальней связи с кордельно-полистирольной изоляцией в металлических оболочках. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 4—9.

160959. Тутубалин В. Н. Распространение волн в волноводах со случайными неоднородностями при наличии потерь. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1146—1154. Список лит.: 9 назв. Окончание. Начало: вып. 5.

160960. Умаров Б. У., Смирнов В. П., Мухамеджанов В. С. Цифроаналоговая система управления инвертора с широтно-импульсной модуляцией. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 164—166.

160961. Усанов Д. А., Вагарин А. Ю. Об использовании эффекта смещения поля в p - InSb для управления СВЧ-излучением. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1264—1266.

160962. Федорко В. Ф. Исследование процесса электрофоретического осаждения цинксульфидного люминофора. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 114—116.

160963. Фикс Я. А. Расчет помехоустойчивости цифровых тропосферных систем. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.

160964. Филатов Б. Н. Экспериментальное исследование усилителя низкой частоты с повышенным КПД. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 120—124.

160965. Флуктуации фазы оптических волн, распространяющихся в турбулентной атмосфере. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1164—1170. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Лукин, В. Л. Миронов, В. В. Покасов, С. С. Хмелевцов.

160966. Фролов О. П. Направленные свойства рупорных антенн, вблизи которых расположены препятствия. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 82—85.

160967. Харитонов А. А. Автоматизация обработки заявок на частотные присвоения. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 70—75.

160968. Хасанов П. Ф., Абдуллаева Ш. К. Расчет магнитного широтно-фазо-импульсного модулятора с малым током холостого хода с учетом изменений параметров цепи нагрузки и цепи питания. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 40—44.

160969. Ходжаев Н. К. расчету функции корреляции при краевых искажениях бинарных сигналов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 18—20. Рез. на узб. яз.

160970. Хошев И. М. К вопросу об устойчивости двухволнового режима кольцевого ОКГ. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1304—1305. Список лит.: 7 назв.

160971. Чепиков А. П. Начальное фазирование синхронной системы в условиях помех. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 120—125.

160972. Чугреев О. С. Расчет вероятности ошибочной регистрации кодовых посылок с учетом погрешности фазирования. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 134—141. Список лит.: 6 назв.

160973. Чурилов А. И., Куник Е. Г. Применение алгоритмов случайного поиска для решения нелинейных уравнений, описывающих электрические схемы. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

160974. Шарипов Ш. А. Исследование трончного емкостно-резистивного параметрона на фазовой плоскости. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 67—71.

160975. Шарипов Ш. А., Исмаилов З. И. Расчет динамики процессов в простом трончном емкостном параметроне. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 63—66.

160976. Широков С. М., Жукоборский В. М. Линейные искажения и взаимные помехи в многоканальной системе передачи информации на несущих функциях Уолша. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

160977. Шур А. А. Влияние земной поверхности на дальнейшее распространение ультракоротких волн. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1975, № 1 ©, с. 102—104.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

160978. Аверцев В. Г. Об определении числа программ сегментной структуры, размещаемых в оперативной памяти мультипрограммных ЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

160979. Азимов Р. К. О классификации тепловых измерительных преобразователей с распределенными параметрами. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 128—131.

160980. Бароне А. О возможности применения сверхпроводниковых устройств в вычислительной технике. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 79—82. Список лит.: 15 назв.

160981. Бесконтактный датчик малых угловых скоростей с выходом на постоянном токе. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 119—121. Авт.: М. Ф. Зарипов, Б. У. Умаров, Ю. М. Цирульников и др.

160982. Бесконтактный датчик угловых скоростей с выходом на постоянном токе (с плоскими измерительными обмотками). — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 115—118. Авт.: М. Ф. Зарипов, Б. У. Умаров, Ю. М. Цирульников и др.

160983. Буряков Г. А., Волокитин Е. П. Автоматический стабилизатор расхода газа АСТР-2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 218—219.

160984. Быховский Ю. С. Подстройка чувствительности вихретокового преобразователя в процессе измерения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 30—34.

160985. Валантинас И. И., Жинтелес Г. Б. Методика формирования управляющих слов микропрограммного устройства управления. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 83—87.

160986. Гаврилов А. М. Бесконтактное управление регулируемым электроприводом в системах автоматического регулирования. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 27—28.

160987. Ганиев С. К. К вопросу синтеза управляющих моделей в многосвязных системах. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 204—207.

160988. Гольденберг Л. М., Левчук Ю. П., Белявская Т. Г. Точность рекурсивных цифровых фильтров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1973, вып. 63, с. 68—77.

160989. Датчик линейных ускорений. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 124. Авт.: М. Ф. Зарипов, Б. У. Умаров, В. И. Хмельницкий и др.

160990. Зарипов М. Ф., Генне М. И. Мостовой индуктивный датчик больших линейных перемещений. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 103—107.

160991. Зарипов М. Ф., Генне М. И., Хоботнев А. А. Индуктивный датчик больших линейных перемещений со смещаемой статической характеристикой. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 108—110.

160992. Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А., Мулик А. В. Функциональные преобразователи с профилированными воздушными промежутками. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 95—102.

160993. Зарипов М. Ф., Хакимов Х., Джалилов Ш. Д. Магнитомодуляционный линейный сельсин. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 91—92.

160994. Зарипов М. Ф., Хакимов Х., Турабов О. Линейный сельсин с профилированной обмоткой. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 93—94.

160995. Индукционный акселерометр. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 122—123. Авт.: М. З. Хамудханов, М. Ф. Зарипов, В. И. Хмельницкий, Ю. М. Цирульников.

160996. Иоахим Б. П. Аналитическое определение коэффициента сжатия данных при обработке цифровым экстраполятором нулевого порядка дифференцируемых сигналов с нормальным законом распределения ординат. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

160997. Кочкарев Ю. А. Вычислительное устройство для умножения матриц. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 64—68.

160998. Курбанов Т. М., Зарипов М. Ф., Закиров Н. Исследование источников температурной погрешности МБКЭ. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 111—114.

160999. Назаренко В. А., Громов Э. О. О возможности применения двухазорного электромагнита как датчика вибрации в системах автоматического регулирования. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 20—24.

161000. Огурцов В. И. Некоторые вопросы надежности полупроводниковых элементов и узловых вычислительных машин. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 219—224.

161001. Регуляторы с переменной структурой с коррекцией канала коммутации для управления объектами с запаздыванием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 56—60. Авт.: В. А. Долгозвяг, В. А. Хобин, И. В. Лузин, О. Н. Паулин.

161002. Сапельников В. М., Бикташев Р. Т., Щедрин А. С. Дискретный потенциометрический фазовращатель с поразрядным регулированием фазы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

161003. Сентяков Б. А., Исупов Г. П., Шельпяков А. Н. Исследование пневматического измерительного элемента. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 27—28.

161004. Тензометрические измерения непосредственно осажденными на объект пленками вакуумных конденсаторов. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 88—92. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Ивченко, Э. С. Карпенко, Э. С. Уманский, Б. А. Ляшенко.

161005. Толстых Г. Д. Интегрирующие аналого-цифровые преобразователи с квазистатистическим квантованием. — Автоматика и вычислит. техника, 1975, № 3 ©, с. 62—67. Список лит.: 8 назв.

161006. Управляющие ЭВМ на выставке «АСУ Технология-74». [Москва. Окт.-ноябрь 1974 г.] — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

161007. Экспериментальные исследования погрешностей датчиков для измерения температуры при высоких скоростях течения газа. — Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т), 1972, вып. 30, с. 35—41. Авт.: Ф. Г. Бакиров, Б. С. Игнатьев, В. М. Клеванский и др.

161008. Юркаускас А. Ю., Аугутис В. Н., Зиберкас Т. Б. Исследование разрешающей способности измерения усилий при помощи тензодатчиков. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 4 ©, с. 363—368. Рез. на литов. и англ. яз

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

161009. Киселевский В. Н., Скрипник Ю. Д., Горохов В. Е. Установки для исследования циклического упруго-пластического деформирования материалов в условиях реакторного облучения. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 119—122.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

161010. Базилевский В. Г., Резников В. А., Мостовой М. П. Использование систем подчиненного регулирования для электропривода шахтных подъемных установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 109—112.

161011. Беликов В. А. О возможности применения в карьерных распределительных сетях 6 кВ устройств защиты, реагирующих на переходный процесс однофазного замыкания на землю. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 83—85.

161012. Бонецкий В. А., Медяник С. В. Экономическая оценка ущерба от подземных пожаров. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 46—47.

161013. Бунин И. Н., Плетнев Л. Д. Шахтный самоходный погрузчик ПСШ. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 43—45.

161014. **Георгий Викторович Родионов.** [Специалист в области горной электромеханики. 1908—1975. Некролог]. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 77—78 с портр. Подписи: Коллективы УкрНИИпроекта, горно-мех. фак. Моск. горного ин-та, Ин-та горного дела СО АН СССР, Ред. коллегия «Горного журн.»

161015. **Герценштейн Д. И., Антонов Ю. П., Халимов В. В.** Аналитическое определение поверхностного сопротивления концевых разделок шахтной аппаратуры. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 86—91.

161016. **Горлов П. Н., Протасов В. А.** Применение мотор-барабана в приводах ленточного конвейера. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 53—54.

161017. **Дымчук Г. К., Боярский А. М.** Методика оперативного подсчета депрессии шахты. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 66—70.

161018. **Иванов В. А., Кузнецова Т. А.** Методика оптимизации параметрических рядов горного оборудования. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 61—63.

161019. **Иофин С. Л., Куклин А. А.** Технический прогресс в добыче руд до 2000 года. [По материалам VIII Междунар. горного конгресса. Лима (Перу). Ноябрь 1974 г.] — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 18—20.

161020. **Коломеец М. А.** Концентрация и интенсификация горных работ — важнейшее направление повышения их эффективности. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 13—16.

161021. **Лазерное зондирование атмосферы карьера.** — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 41—42. Авт.: Ю. В. Гуль, Б. В. Кауль, В. А. Рогалев и др.

161022. **Майминд В. Я.** Особенности выбора технологической схемы карьерного транспорта в современной практике проектирования. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 23—26.

161023. **Мамонтова С. А., Черемхин Ю. П.** Создание информационной базы состояния горных работ в карьере на основе маркшейдерского облуживания. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 48—51.

161024. **Носырев Б. А., Тимухин С. А.** Влияние подсосов воздуха на точность определения разности температур в шахтных вентиляторах. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 80—82.

161025. **Оптимальный уровень резервирования шахтных водоотливных установок.** — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 78—79. Авт.: Ю. И. Бродников, Г. В. Верстаков, А. И. Рыбин, Б. В. Фофанов.

161026. **Памяти Михаила Александровича Покровского.** [Специалист в области горного дела. 1906—1974]. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 78—79 с портр. Подписи: М-во черной металлургии СССР, Госстрой СССР, Ред. коллегия и ред. «Горного журн.»

161027. **Пирогов Г. Г., Малов В. Г.** Расчет тепловой депрессии в горизонтальных горных выработках рудников и шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 34—36.

161028. **Порошковый огнетушитель ОП-8У [для шахт].** — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 36. Авт.: В. С. Шибанов, П. В. Стеценко, М. Н. Якунин, М. В. Колышенко.

161029. **Сирченко В. И.** О работоспособности ксеноновых ламп в условиях рудных карьеров. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 22.

161030. **Хазанет Л. Л., Столяров Ю. П.** Анализ формы режущей части зуба ковша [карьерного] экскаватора непрерывного действия. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 41—42.

161031. **Хохряков В. С., Неволин Г. А., Яшкин А. З.** Экономическая эффективность применения ЭВМ для проектирования горных предприятий. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 15—20.

161032. Чермашенцев Я. Н., Власов В. Д. Опыт работы по созданию безопасных условий труда [на горных предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 10—11.
161033. Юнак И. Х. Горнякам — здоровье и безопасные условия труда. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 2—4.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

161034. Абдуллаев Р. О сопротивляемости горных пород разрушению при бурении шарошечными долотами. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 87—88.
161035. Анализ типоразмеров шарошечных долот фирм США для горнорудных предприятий, рекомендуемые области их применения и режимы бурения. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 72—75. Авт.: Ю. Е. Владиславлев, Г. М. Осипов, А. А. Перегудов, Н. Г. Дюков.
161036. Гульянц Г. М., Джерики Г. К., Глухов И. Ф. Проверка бурильных труб ультразвуковым дефектоскопом. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 53—55.
161037. Ильенко С. М., Василенко В. И., Макеев А. Ю. Определение оптимального удельного расхода взрывчатых веществ при подготовке горной массы взрывом на карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.
161038. Именитов В. Р. О физическом моделировании. [По поводу статьи Н. Г. Петрова «Ошибки моделирования взрыва». «Горный журн.», 1972, № 12]. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 39—40.
161039. Курляндский Ю. Н. К анализу работы буровых гидроударников. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 187—197.
161040. Курляндский Ю. Н. К методике теоретического исследования гидроударной буровой машины. — Вопр. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 55—66. Список лит.: 5 назв.
161041. Лачинян Л. А., Богомолов А. К., Фоменко Н. И. Легкосплавные бурильные трубы для алмазного бурения. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 20—23.
161042. Медведев Н. П. За ритмичную работу без травм и аварий [при поисково-разведочном бурении]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 29.
161043. Новый метод ликвидационного тампонирувания скважин. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 55—57. Авт.: Э. Я. Кипко, Г. Т. Кипиани, В. А. Лагунов, М. А. Саламатов.
161044. Первые результаты определения координат забоя скважин геоакустическим методом. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 6 ©, с. 129—134. Авт.: В. Н. Рукавицын, О. Л. Кузнецов, Я. А. Гельфгат и др.
161045. Прокопьев В. П., Гасилов Г. Л., Рябцев О. С. Исследование гасителей колебаний давления для гидропривода бурового станка. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 51—55.
161046. Стерник Б. А. Применение ПАВ для бурения в неустойчивых породах. — Поверхностные явления в дисперсионных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 76—78.
161047. Фактические параметры ударных воздушных волн при взрывах в подземных выработках. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 37—38. Авт.: А. А. Гурин, П. С. Малый, И. В. Клевцов и др.
161048. Химический каротаж как экспресс-метод прогнозирования АВПД в процессе бурения скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 239—242. Авт.: М. А. Вахитов, И. Ф. Большаков, Т. Б. Керимов, С. Л. Орехов.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

161049. Артамонов Л. Ф., Кукояшный А. В., Полищук А. Д. Опыт организации и механизации проходки подземных разведочных выработок. Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 23—27.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

161050. Исследование технологии и прогнозирование главных параметров механического рыхления на карьерах. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Н. Трубецкой, Ю. Б. Панкевич, А. А. Толпыгин, В. И. Лукьянов.

161051. Меньшов Б. Г., Шадинский В. К., Ярошевская К. Ш. Методы исследования надежности работы системы электроснабжения открытых горных разработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 99—103.

161052. Плеханов Ю. В., Филиппенко А. И. К вопросу автоматизации процесса получения информации о состоянии забоя. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 113—116.

161053. Резников М. А., Вихров В. И. Определение кратчайшего пути съезда в карьер с учетом технологических ограничений. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 21—23.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

161054. Влияние неоднородности товарной руды по качеству и разубоживанию на извлечение металла при обогащении. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 119—121. Авт.: В. М. Гудков, В. С. Уралов, В. Г. Джунковский, Г. В. Пейхель.

161055. Гуляихин Е. В., Когляров В. Г. Исследование избирательности процесса самоизмельчения и влияния его на обогатимость руд. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 63—65.

161056. Дружков В. Г., Лебедев В. В., Юхимов Я. И. О рентабельном освоении запасов небольших золоторудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1975, № 6 ©, с. 28—30.

161057. Зайцева И. Н., Колпакова Г. П., Манаков В. Я. Исследование химической активности руд методом низкотемпературного окисления. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 37—39.

161058. Залесов О. А., Ломакин М. С., Петерс Г. Б. Управление процессом копания драглайна регулированием натяжения подъемных канатов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 117—118.

161059. Крепление транспортных и погрузочно-доставочных выработок при системе поэтажного обрушения с применением самоходного оборудования. [Салаир. рудоупр.] — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 34—36. Авт.: А. А. Егорочкин, Ю. Б. Губенин, Н. Ф. Гриб и др.

161060. Латышев М. З. Совершенствование организации труда на вспомогательных подземных работах рудника «Центральный». — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 16—17.

161061. Манукян М. М., Абовьян М. М. Исследование диэлектрической проницаемости образцов пород Джезказганского [рудного] месторождения при одностороннем давлении. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 9—11.

161062. Махнев А. М., Олейников В. К., Белых Б. П. Статистические закономерности электропотребления барабанных мельниц железорудных обогатительных фабрик. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 95—98.

161063. Механизация возведения металлической арочной податливой крепи в Кривбассе. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 33—34. Авт.: В. Я. Заслов, В. М. Журавлев, Н. М. Самойленко, В. И. Пикельный.

161064. Назаров И. А., Сергеев И. В. Опыт применения геофизических методов опробования железных руд на горнорудных предприятиях КМА. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 54—56.

161065. Натаров В. Д., Твердохлебов И. П., Кудрявцев Г. И. Охрана подземных вод при разработке рудных залежей на КМА. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 10—12.

161066. Особенности отработки рудных залежей с увеличением глубины на Таштагольском месторождении. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Шрепп, Г. В. Захарюта, Н. Д. Королев и др.

161067. Романовец П. П., Крюков О. С., Мерекешев М. М. Опыт применения комплекса ядерно-геофизических методов опробования стенок горных выработок на полиметаллических месторождениях. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 57—59.

161068. Сегодня — рекорд, завтра — норма. (Результаты внедрения системы этажного принудит. обрушения с вибровыпуском руды на руднике «Шерегеш»). — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 7—10. Авт.: Н. Г. Дубынин, В. А. Коваленко, П. Т. Гайдин и др.

161069. Чернявский Э. И., Корнилов А. Я., Подвысоцкий К. С. Карсты как источник образования «мертвого воздуха» на шахтах СУБРа. [Североуральск. бокситовый район]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 40—42.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

161070. Андрукович П. Ф., Кобринец В. П., Станишевский В. Н. Применение метода главных компонент при построении математической модели процесса флотации калийных руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 104—108.

161071. Гудков В. М., Николаев К. П., Васильев А. А. Расчет состава рудной шихты и показателей обогащения при проектировании на примере Стойленского месторождения кварцитов. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 59—62.

161072. Испытания системы подэтажного обрушения с торцовым выпуском руды. [Киров. рудник комбината «Апатит»]. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 27—30. Авт.: Б. И. Нифонтов, О. А. Яковлев, Б. А. Квасов и др.

161073. Определение качества известняков рентгенорадиометрическим методом с использованием аппаратуры БРА-6. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 12—14. Авт.: Ю. Н. Борисенко, В. С. Портнов, В. Н. Фартучный, А. К. Троянов.

161074. Результаты промышленных испытаний и оценка эффективности применения комбайна «Урал-10 КС» на Солигорских [калийных] рудниках. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 46—47. Авт.: Е. И. Кузьмин, М. К. Гапонов, В. И. Тодоров и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

161075. Бирюков В. М. Меры повышения уровня организации ремонта и межремонтного технического обслуживания горношахтного оборудования. [Объединение «Новомосковскуголь»]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 47—49.

161076. Буряков В. Ф., Богатко Е. Н. Влияние глубины разработки на себестоимость добычи угля. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 28—29.

161077. Бухтий Н. В., Горшенин М. Д. Эффективность способов и средств профилактики подземных пожаров [на шахтах Подмосковского бассейна]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 69—71.

161078. Бычков Н. И. Групповой метод активизирует ведомственный надзор [на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 15—16.

161079. Власов В. Д. Совершенствование системы контроля за созданием безопасных условий труда на шахтах Подмосковского бассейна. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 63—65.

161080. Гелескул В. Н., Карасев Ф. А. Проведение горных выработок при помощи подземных передвижных замораживающих установок. [Подмосковский угольный бассейн]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

161081. Глузов В. И. Драгунов С. Н., Трубников В. П. Совершенствование комплексов [для механизированной выемки угля] на Узловском машиностроительном заводе. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 49—52.

161082. Губин Н. И. Техническое перевооружение шахт производственного объединения «Новомосковскуголь». — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 18—22.

161083. Долотов Н. П. О мерах по снижению травматизма на [угольных] шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 12—13.

161084. Домалева Н. Г. Непрерывный контроль за безопасностью труда. [Шахта «Покровская» объединения «Тулауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 23—24.

161085. Захаров Е. И., Колотушкин В. В. Оценка эндогенной пожароопасности шахт Подмосковского бассейна. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 32.

Кабанов В. И. Рекультивация земель, нарушенных открытыми горными работами. — См. 161718а.

161086. Казаков Л. М. Опыт концентрации горных работ на шахтах производственного объединения «Тулауголь». — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 15—18.

161087. Карепов П. Н., Корж П. Г., Моисеев П. Е. Факторы роста производительности труда в Подмосковном бассейне. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 60—61.

161088. Качармин С. Д. Технический прогресс — основа высокой производительности труда на шахте «Прогресс». [Объединение «Новомосковскуголь»]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 58—59.

161089. Ковалев Ю. М. Влажность угля и выделение жидкости из разрабатываемого пласта. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 43—45.

161090. Кузьмичев Н. С. Опыт использования НОТ при проведении подготовительных выработок. [Шахта «Покровская» объединения «Тулауголь»]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 61—63.

161091. Кулешов В. В. Опыт организации труда по добыче 500 тыс. т. угля в год из очистного забоя. [Шахта «Новомосковская». Объединение «Новомосковскуголь»]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

161092. Кулешов В. В. Организация безопасной работы на участке. [Шахта «Новомосковская». Объединение «Новомосковскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

161093. Леонов И. Г., Правоторов А. В. Опыт перехода очистным механизированным комплексом геологических нарушений. [Шахта «Лесная» объединения «Тулауголь»]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 29—31.

161094. **Мазовер Я.** Перспективы Канско-Ачинского угольного бассейна. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 65—73.

161095. **Мелихов Н. Ф.** 700 м штрека за 24 рабочих дня. [Шахта «Красноармейская» объединения «Новомосковскуголь»]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 31—33.

161096. **Николаев В. Л., Стесин Е. Л.** Механизация основных и вспомогательных операций на подготовительных работах [в Подмосковном угольном бассейне]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 46—47.

161097. **Нуждихин Г. И.** Повышать роль и ответственность инженерно-технических работников. [Из опыта работы объединения «Тулауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 9—10.

161098. **Нуждихин Г. И.** Создание производственного объединения «Тулауголь» — важный шаг в совершенствовании управления угледобывающими предприятиями. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 54—57.

161099. **Опыт** продления срока службы шахт и наращивание производственной мощности их путем доразведки и прирезки запасов. [Статьи:] В. С. Черныш, Л. В. Заводчиков. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 35—37.

161100. **Оробченко В. И., Малыш Г. Н.** Регулирование структурно-механических свойств в концентрированной системе уголь — вода небольшими добавками полиакриламида. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 44—46.

161101. **Офицеров В. Я., Воробьев В. Е., Макаров В. Г.** Новые средства автоматизации на шахтах Подмосковного бассейна. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 41—44.

161102. **Платонов В. А., Емелин Е. С., Груздев Ю. М.** Основные технические решения в проектах новых шахт Подмосковного бассейна. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 12—15.

161103. **Потапенко Г. Д.** Комплексная механизация и автоматизация на шахтах объединения «Новомосковскуголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 7—8.

161104. **Потапов А. И.** На шахте «Бегичевская» [объединения «Тулауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

161105. **Реков Г. А., Наринский Г. А.** Некоторые вопросы эксплуатации очистных механизированных комплексов на шахтах Подмосковного бассейна. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 22—24.

161106. **Романов П. Д., Крашкин И. С.** Основные направления совершенствования технологии и средств комплексной механизации на шахтах Подмосковного бассейна. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 7—12.

161107. **Семенов Ю. Н., Гавриков А. С., Бабокин Г. И.** Опыт применения бесцепной системы подачи и перспективы ее развития. [К добыче угля]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 44—46.

161108. **Скоростной** перемонтаж механизированных комплексов. [Статьи:] С. И. Курушкин; Н. С. Фролов. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 24—27.

161109. **Соколов Э. М.** Совершенствование проветривания шахт Подмосковного бассейна. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 66—69.

161110. **Сусяк В. М.** Шахтеры Подмосковного бассейна в борьбе за технический прогресс. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 3—6.

161111. **Узбек И. Г., Епишев Г. П., Боев Н. А.** Определение потенциальной выбросоопасности угольных пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 37—39.

161112. **Устранение** опасности подсыпки лавы. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 33. Авт.: А. М. Карпов, А. Ф. Возиянов, А. Я. Потапов и др.

161113. Феклов А. И. Исследование утечек воздуха через пенопластовые перемишки. [Кузнецкий угольный бассейн]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 30—33.

161114. Хрульков А. И. Работаем по групповому методу контроля. [Объединение «Новомосковскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 14—15.

161115. Чекмазов М. В. В борьбе за снижение производственного травматизма. [Шахта «Сокольническая». Объединение «Новомосковскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 17—19.

161116. Шумилов М. А. Совершенствование ремонтно-профилактических работ на участке [№ 3 шахты «Сокольническая». Объединение «Новомосковскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 16—20.

161117. Эдвардс Джорж Е. Угольная промышленность и обогащение угля в Австралии. [Статья из Австралии]. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 72—76.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

161118. Абуталиев Э. Б., Качалов О. Б., Сиддигов А. М. О безводной добыче вязкопластичной нефти. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 82—83.

161119. Агагусейнов Ю. А., Бабаев Д. А. Плавающие агрегаты для строительства линий электропередач и прокладки подводных кабелей [морских нефтепромыслов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 46—53. Список лит.: 5 назв.

161120. Агаева М. С., Гаджиев Ф. М. Характер воздействия морской волны на сооружения морских буровых. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 24—29.

161121. Афонин А. А. Влияние КМЦ-600 и карбофена на структурно-механические свойства суспензий черкасского монтмориллонита. [К применению в бурении нефт. и газовых скважин]. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 79—80.

161122. Гавенский Л. Я., Кенгерлинский Ю. С. Некоторые итоги решения задачи электрохимической защиты подводного трубопровода [нефтепромыслов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 213—219 с табл.

161123. Гаджиев Р. А., Жданов И. А. Исследование конструкции крупноблочных островных оснований при осадке ноги одного из блоков во время эксплуатации [нефтяных и газовых скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 30—35.

161124. Гаджиев Ф. М. Об одном экспериментальном методе определения общей устойчивости сооружений морских буровых. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 17—23.

161125. Гаджиев Ф. М., Насиров Н. С. Исследование конструктивного решения морского островного основания как параметр эффективности сборки и монтажа строительства на глубине моря до 27 метров. [Нефтепромысл. сооружения]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 143—158.

161126. Глишштейн Е. Д. Исследование коррозионного поведения цветных металлов в пластовых водах нефтяных месторождений Апшерона. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 200—212. Список лит.: 13 назв.

161127. Жданов И. А., Гаджиев Р. А., Бабаев Ф. С. Метод монтажа крупноблочных оснований [морских нефтепромыслов] нового типа. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 137—142.

161128. Згурский К. Н., Ахадов Т. М., Данкова Н. С. Фундаменты для скважин с подводным устьем. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 130—136.

161129. Искендеров И. А., Алиев Н. А., Жданов И. А. К вопросу очистки промышленных сточных вод морских месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 169—179.

161130. Истомин А. Н., Тимченко М. П., Эглит Л. Я. Особенности структуры обеспеченности добычи запасами свободного газа (на примере Восточно-Украинской нефтегазоносной территории). — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 87—97 с табл.

161131. Камышев М. А., Мамедов Б. М. К методике исследования выносливости сварных узлов и соединений морских нефтепромысловых сооружений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 84—90.

161132. Кондур В. П., Сафьян Л. М., Марсал А. М. Основные результаты параметрического бурения [на нефть] в закрытых районах Юго-Западного Таджикистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 21—31.

161133. Кубасов А. П., Ершов Б. И. Определение свободной длины стоек рамных опор эстакад и приэстакадных площадок [на нефтепромыслах]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 91—98.

161134. Кулиев И. П., Ильяев Д. В. К вопросу применения алюминиевых сплавов в гидротехнических сооружениях морских нефтепромыслов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

161135. Мамаджанов У. Д., Азизов А. К., Акилов Ж. А. Повышение эффективности бурения [газовых] скважин путем применения полимерных добавок. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

161136. Мамедов А. М. Экономическая эффективность применения свай переменного сечения под стойки опоры воздушных ЛЭП при электрообеспечении морских нефтепромыслов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 178—183. Список лит.: 5 назв.

161137. Махмудов М. С., Самедов Ф. С. К вопросам расчета прочности бурозаливных свай. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 99—106. Список лит.: 6 назв.

161138. Насиров Н. С. Эффективный метод сборки и монтажа морских островных оснований одноблочных конструкций. [К применению на морских нефтепромыслах]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 159—168.

161139. Настас В. А., Круглицкий Н. Н., Круглицкая В. Я. Изучение процессов набухания монтмориллонитов. [К использованию при бурении нефт. и газовых скважин]. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 278—282. Список лит.: 10 назв.

161140. О выборе места заложения сверхглубокой скважины на Шебелинском газовом месторождении. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1973, вып. 7, с. 163—169. Авт.: А. П. Агишев, Г. И. Студенцов, В. С. Григорьев, В. М. Семиволос.

161141. О результатах глубокого бурения и перспективах нефтегазоносности Северо-Западной Ферганы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 159, с. 42—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Газарян, Л. Г. Штейнберг, Р. У. Каломазов и др.

161142. Прийма Е. И., Кулик Л. А. Особенности гидратации и структурообразования цементно-угольных тампонажных дисперсий. [Цементирование нефт. и газовых скважин]. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 63—64.

161143. Смагин И. Ф., Трипольский М. Я. Совершенствование конструкций морских нефтепромысловых крупноблочных островных оснований и методики их расчета. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипропромнефть», 1973, вып. 3, с. 123—129. Список лит.: 19 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

161144. Барский М. Д. Использование кривых разделения для оптимизации процессов гравитационной классификации. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 122—127.

161145. Белявский В. В. Работа землесосов 28Гр-8Т при малых напорах в сети [горнообогатительных фабрик]. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 42—43.

161146. Мацев В. Г., Шершнев А. А., Кононенко В. Д. Оптимизация расходов будущих периодов горно-обогатительных комбинатов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 24—27.

161147. Памяти Алексея Евгеньевича Машарова. [Специалист в области обогащения полезных ископаемых. 1908—1974]. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 79 с портр. Подписи: Ин-т Уралмеханобр, Ин-т Уралгипро-руда, Ин-т горного дела МЧМ СССР, Ред. коллегия «Горного журн.»

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

161148. Вейцман М. Г., Гиацинтов Е. В., Степнов М. Н. Оценка сопротивления усталости высокопрочных конструкционных материалов. [Сплавы]. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 108—110.

Глишштейн Е. Д. Исследование коррозионного поведения цветных металлов в пластовых водах нефтяных месторождений Апшерона. — См. 161126.

161149. Заманов Б. А., Самедова Ф. И., Грабовский Э. П. Коррозия стали в бетоне на границе раздела сред: морская вода — атмосфера. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипропромнефть», 1973, вып. 3, с. 184—187.

161150. Изучение диффузии кислорода в трехокиси молибдена с использованием изотопа O^{18} . — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Павлов, В. П. Поляков, Ю. С. Скробут и др.

161151. К вопросу образования внецентренной ликвационной неоднородности в слитке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 58—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Рыжиков, М. И. Рощин, С. И. Хому-тецкая, Ф. А. Богашов.

161152. Ковпак В. И., Цвилюк И. С., Баумштейн М. В. Универсальная программа для аппроксимации результатов длительных испытаний [сплавов]. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

161153. Колачев Б. А., Дроздов П. Д., Гусельников Н. Я. О природе гидридной хрупкости титана и α -титановых сплавов. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 71—74. Список лит.: 9 назв.

Кулиев И. П., Ильяев Д. В. К вопросу применения алюминиевых сплавов в гидротехнических сооружениях морских нефтепромыслов. — См. 161134.

161154. Малащенко И. С., Васильев А. Д., Вашило Н. П. О характере разрушения поликристаллического молибдена в интервале температур

вязко-хрупкого перехода. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 65—70. Список лит.: 37 назв.

161155. Мязделец Е. Н., Дьяков А. П., Кухарь Ю. П. Влияние галтелей на прочность некоторых машиностроительных металлов при статическом растяжении и кручении. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 114—116. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Е. М. [1] Мязделец.

161156. О математической модели вязко-пластичного состояния стали У8А. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 124—128. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. М. Охрименко, О. М. Смирнов, М. Н. Скурихин, Ю. С. Шалимов.

161157. О природе квазипериодической (модулированной) структуры в сплавах системы Fe—Ве. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 5 ©, с. 858—860. Авт.: Ю. Д. Тяпкин, Т. В. Евтушенко, Н. Т. Травина, В. И. Коваленко.

Олькин С. И. Выносливость сплава АК4-1 в условиях чередования ползучести и усталости. — См. 162186.

161158. Прочность тонких металлических прослоек в композициях. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 50—52. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Тронь, В. А. Финкель, Н. Д. Рыбальченко, В. П. Минаков.

161159. Световые эффекты при деформации и разрушении металлических сплавов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 807—809. Авт.: Е. А. Борисова, Р. Д. Глебова, А. А. Платонов, Н. М. Сkläров.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

161160. Амеличкина Т. Н., Серлученко Е. А. Влияние продолжительности электролиза на выход по току, состав и удельную поверхность высокодисперсного сплава железо — медь. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 214—215.

161161. Белов А. Ф. Металлургия гранул — новый путь повышения качества конструкционных материалов. — Вестн. АН СССР, 1975, № 5 ©, с. 74—84.

161162. Бобкова О. С., Воскобойников В. Г., Козин А. И. Расчет температур плавления окислов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

161163. Вопросы совершенствования автоматизированной системы сетевого планирования и управления ремонтами металлургических агрегатов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 179—181. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Веселов, Ю. В. Серебряков, И. Д. Падерин, П. И. Семенов.

161164. Исследование окислительных процессов в металлических каплях методом микролокального анализа. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 39—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Явойский, Е. А. Иванов, Д. И. Бородин и др.

161165. Пономаренко А. Г., Козлов Ю. Е. О некоторых особенностях массопереноса в оксидных фазах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 20—25. Список лит.: 12 назв.

161166. Рыжонков Д. И., Зильберман А. Г. Применение микрорентгеноанализатора для исследования частично восстановленных окисных систем. [Восстановление металлов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 158—161.

161167. Самсонов Г. В., Булдаков А. А. Электронная кристаллохимия ионных шлаковых расплавов. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 75—86. Список лит.: 28 назв.

161168. Филиппов Е. С. Новое пикнометрическое измерение плотности жидких металлов методом сплюсненной капли. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 152—157. Список лит.: 5 назв.

УДК 669.02
203.201.0033

16.6.2 Металлургия черных металлов

161169. Влияние гранулометрического состава топлива на качество окомкования агломерационной шихты. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Карабасов, А. Н. Похвиснев, Е. Ф. Шкурко, В. С. Валавин.

161170. Железомер для концентрата и шихты. [Окомкование руд]. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 52—53. Авт.: Е. А. Исаев, В. М. Запольский, Н. В. Шаблий, Н. А. Рочняк.

161171. Использование ангарского полукокса при производстве литейного чугуна. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Страхов, Н. И. Валов, В. Г. Мизин, Г. В. Серов.

161172. К вопросу о предельных расходах природного газа в доменной плавке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 182—185. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Д. Житников, В. А. Роменец, Ю. С. Карабасов, В. А. Питателев.

161173. Курунов И. Ф., Доброскок В. А., Макиенко В. Г. Влияние размеров доменной печи и темпа выпусков на динамические характеристики. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 36—38.

161174. Мокров И. А., Григорян В. А., Стомахин А. Я. Влияние кислорода на поглощение азота железом при плазменной плавке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 71—76. Список лит.: 12 назв.

161175. Наумов Е. А., Эдемский В. М., Минеев Р. В. Моделирование системы автоматического регулирования дуговой печи с учетом случайных возмущений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 77—83. Список лит.: 7 назв.

161176. Рассказов П. Н., Островский Б. Д. Научно-техническое общество Криворожья и технический прогресс в черной металлургии. — Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 5—6.

161177. Строганов А. И., Кудрейко И. И., Пыльнев Ю. А. Оценка достоверности проб из жидкой сталеплавильной ванны. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 55—57.

161178. Факторы, определяющие качество конверторной извести. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Ярошенко, В. И. Баптизманский, Е. В. Третьяков, В. К. Дидковский.

161179. Филиппов С. И., Левин Ю. Б. Экспериментальное исследование влияния анионного состава сплавов тройных окисных систем на активность закиси железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 10—19. Список лит.: 8 назв.

161180. Форсированный вакуумный дуговой переплав хромоникелевых и никелевых сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 65—70. Авт.: А. Г. Абашин, Л. И. Белянчиков, Е. В. Войновский и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

161181. Венераки И. Э., Романько К. С., Урда Н. Н. Исследование коэффициентов теплоотдачи от расплава электролита алюминиевых электролизеров к твердой стенке и гарнизасажу в условиях естественной конвекции. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 203—212. Список лит.: 8 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

161182. **Иванов А. И.** Исследование равномерности смешивания медного и железного порошков. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 105—111.

161183. **Худобин Л. В., Самсонов А. Н.** К вопросу о влиянии абразивной обработки на шаржирование и износостойкость металлокерамических деталей. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 15—20.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

161184. **Зузанов Г. И.** Выставка «Станки Франции». [Москва. Ноябрь 1974 г.] — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 32—37.

161185. **Наум Самойлович Ачеркан.** [Специалист в области станкостроения. Некролог]. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 39 с портр.

161186. **Шмаков В. Т., Грешнов Б. Н., Николаев К. Н.** Стенд для испытания виброизолирующих опор станков. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 99—101.

161187. **Эффективность** химизации станкостроения. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 58—59. Авт.: Э. А. Майорова, Р. Е. Говсневич, О. И. Куренкова, С. А. Сирота.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

161188. **Богуславский А. Ш., Минченко В. В.** Принципы классификации формовочных масс, применяемых в литейном производстве. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 10—16.

161189. **Давидянц В. А.** Обезвоживание осадка на фильтр-прессах типа ФПАКМ [чугунолитейных цехов заводов станкоинструментальной промышленности]. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 36.

161190. **Устинов В. И., Михайлов А. М., Ахметов Г. Ш.** Свойства легирующих покрытий литейных форм, полученных пенометодом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 170—172.

16.7.3 Обработка металлов давлением

161191. **Астахов И. Г., Папченко В. И., Трухин И. Г.** Кулачковый пластометр для моделирования некоторых параметров горячей прокатки металлов на широкополосных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 138—142. Список лит.: 7 назв.

161192. **Барсуков В. Н., Вишняков Я. Д., Уманский Я. С.** Влияние геометрии скольжения на текстуры прокатки материалов с г. ц. к. решеткой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 89—94. Список лит.: 11 назв.

161193. **Выпов Г. П., Гинкул С. И., Казанцев Е. И.** Применение симплекс-метода для решения задач оптимального нагрева металла с ограничениями. [Прокат]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 173—178. Список лит.: 7 назв.

161194. **Гун Г. Я., Костюнин В. И.** Расчет напряжений при решении плоских задач пластического течения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 114—117. Список лит.: 7 назв.

161195. **Закономерности** формоизменения в квадратном четырехвалковом калибре при прокатке круглых сечений. Сообщ. 1. — Изв. вузов.

Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 108—110. Авт.: М. Г. Поляков, Б. А. Никифоров, С. Н. Скороходов и др.

161196. Залесский В. И., Троицкий В. П., Курбанов Х. Приспособление для изготовления труб из литых полых заготовок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 143—145.

161197. Исследование процесса раскатки вырезным бойком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 111—113. Авт.: Я. М. Охрименко, В. А. Тюрин, А. И. Мохов, С. Д. Баранов.

161198. Исследование структуры рекристаллизованной фольги, полученной прокаткой в вакууме монокристаллов вольфрама. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 95—98. Авт.: А. В. Круппин, Б. Л. Линецкий, Н. А. Чириков и др.

161199. Исследование уширения металла в трехвалковых калибрах при прокатке с натяжением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 99—102. Авт.: А. П. Чекмарев, Г. П. Борисенко, А. А. Горбанев, Б. Н. Колосов.

161200. К вопросу об образовании текстуры при волочении проволоки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 133—137. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Губчевский, В. А. Землянский, Д. М. Златостовский и др.

161201. Николаев В. А. Напряжения в холоднокатаной полосе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 118—119.

161202. Предлагаемая модель изменения механических свойств стали при прокатке с применением высокотемпературной термомеханической обработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 162—165. Авт.: В. Т. Жадан, В. Т. Губенко, М. Л. Бернштейн, М. С. Винарский.

161203. Применение метода муаровых полос для оценки опорного решения задач обработки металлов давлением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 129—132. Авт.: Н. Г. Новоселова, Б. В. Кучеряев, И. Н. Потапов и др.

161204. Скуднов В. А., Золотов М. А., Соколов Л. Д. Влияние температуры, скорости деформации и схемы напряженного состояния на пластичность сплава ОТ4-1. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

161205. Старков В. К., Ландау А. И. Разупрочнение поликристаллических конструкционных материалов при электрохимическом полировании поверхностных слоев в процессе пластической деформации. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 82—87. Список лит.: 15 назв.

161206. Точность толстостенных гильз при прошивке на трехвалковом стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 84—88. Авт.: И. Н. Потапов, Б. А. Романцев, В. И. Шаманаев и др.

161207. Устойчивость полос при боковом сбжатии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 103—107. Авт.: Н. Е. Скороходов, В. Н. Заверюха, В. И. Серов, П. П. Нижник.

161208. Экспериментальная проверка рабочей модели процесса прокатки с применением высокотемпературной термомеханической обработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 120—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Жадан, В. Т. Губенко, М. Л. Бернштейн, М. С. Винарский.

16.7.4 Обработка металлов резанием

161209. Автоматизация испытаний эксплуатационных свойств абразивных кругов. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 9—14. Авт.: В. Л. Акимов, Б. А. Глазовский, З. И. Кремень и др.

161210. Акустические методы контроля твердости абразивных инструментов на керамических связках. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 42—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Глаговский, И. Б. Москобенко, В. А. Рыбаков, Л. Я. Славина.

161211. Андреев Г. С. Определение режущих свойств инструментальных материалов при периодическом резании. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 23—24.

161212. Асатрян Д. А., Шунаев Б. К. Тангенциальное нарезание мелкокомодульных цилиндрических колес абразивным червяком. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 27—29.

161213. Атаманов С. А. Адаптивное управление процессом токарной обработки на станке с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 9—10.

161214. Богуславский Б. Л. Надежность систем управления [токарными] станками. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 4—6.

161215. Боровиков Г. А., Козлов Г. А. Шлифование алмазными кругами с ультразвуковыми колебаниями. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 46—48.

161216. Браун М. Н. Элементы бесконтактной логики в схемах управления агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 7—10.

161217. Ванек И. Автоколебания при шлифовании. [Статья из ЧССР]. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 24—27.

161218. Воронкин В. С., Рудник Ф. И., Либерман В. Б. Совершенствование технического обеспечения АСУП завода «Фрезер». — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 3—4.

161219. Вульфсон И. А., Берман А. М., Шумеев А. Г. Автоматизированная универсальная система СПС — ТАУ подготовки управляющих программ для токарных станков с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 4—7.

161220. Громаковский Д. Г. Исследование и методика расчета износа роликовых направляющих металлорежущих станков. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 13—15.

161221. Джавахия Ж. К. Установка для измерения остаточных напряжений [при механической обработке металлов]. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 72—73.

161222. Дудко П. Д., Невлюдов И. Ш., Глезер М. М. Высокопроизводительные доводочные пасты с химически активными компонентами. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

Дунаев В. Д. Изменение прочности зубьев [пил] с пластинками из твердого сплава от стачивания по задней грани. — См. 161496.

161223. Егоров П. И. О выборе режимов электроконтактной обработки металлов. — Труды КазНИПИИТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 183—186.

161224. Еремина А. М., Кондратьева Н. М., Филиппов В. Н. Торцовое фрезерование высокопрочного чугуна. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 29.

161225. Житницкий С. И., Натапов Л. М., Кузнецова Л. П. Способ шлифования фасонных поверхностей генераторных протяжек. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 17—18.

161226. Завьялова Т. В. Стабилизация величины прижога при заточке режущего инструмента. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 52—54.

161227. Колоницкий М. И., Макаев Ю. Н., Мисевич В. С. Устройство для автоматического ввода шевера в беззазорное зацепление с заготовкой. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 16—17.
161228. Копелев Ф. Л., Васильков А. В. Совершенствование конструкции шпиндельных головок отделочно-расточных станков. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.
161229. Копф И. А., Попов В. Я., Шеберла И. И. Проектирование, изготовление и эксплуатация червячных фрез с протуберанцами. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.
161230. Коренблюм М. В. Расчет параметров импульсов при электроэрозионной обработке. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 32—33. Список лит.: 6 назв.
161231. Кучер И. М. Определение экономически эффективной скорости быстрых холостых ходов [металлорежущих] станков с автоматическим управлением. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.
161232. Латышев В. Н., Можин Н. А. Исследование активности смазочных сред [при резке металлов] методом электронного парамагнитного резонанса. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 31—32.
161233. Левин А. И., Воскресенский Л. А. Анализ и синтез адаптивной системы управления шлицешлифовальным станком с использованием аналоговой вычислительной машины. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 6—8.
161234. Линдунен Л. И. Некоторые вопросы исследования энергетического критерия при круглом наружном шлифовании. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 64—68. Список лит.: 14 назв.
161235. Лисин В. С. Определение мощности холостого хода приводов [металлорежущих] станков. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 12—13.
161236. Мальцев В. Ф., Сорока И. Ф., Бурцев Е. Т. Бесконтактные механизмы свободного хода с цилиндрическими роликами. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 14—16.
161237. Математическое описание и оптимизация параметров процесса шлифования. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 55—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Глазовский, З. И. Кремень, В. Л. Акимов и др.
161238. Мейстель А. М., Тростановский Б. А., Шкловский Б. И. Статистический анализ характеристик электроприводов плоскошлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 10—12.
161239. Мельников А. Н. Влияние воздушных потоков при подаче СОЖ через подвижные сопла [при шлифовании]. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.
161240. Мельников А. Н. Расчет параметров гидроочистки шлифовальных кругов при помощи подвижных многоканальных сопел с многорядным расположением каналов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 33—39.
161241. Миндлин Я. Б. Инструмент из алмазов и других сверхтвердых материалов на выставке «Алмаз-75». [Москва. Февр. 1975 г.] — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 42.
161242. Михайлов О. П., Смородинов Д. А. Регулируемая оправка для зубообрабатывающего станка. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 17—18.
161243. Мотошков И. А., Мотошков В. И. Устройство для притирки конических поверхностей. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 38.

161244. Наянзин Н. Г., Муратходжаев С. Системно-логический анализ [токарного] станка с программным управлением. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1973, вып. 93, с. 216—218.
161245. Орлова Н. И., Рыжов И. С. Доводка с пульсирующим давлением. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 28.
161246. Пашенко Э. А., Латышев Н. В. Определение срока службы поворотно-делительных столов агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 13—14.
161247. Подураев В. Н., Суворов А. А., Овсепян Г. С. Улучшение охлаждающих свойств СОЖ при возбуждении ультразвуковых колебаний. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 31.
161248. Постников Л. М. Внесение коррекции в программу зубонарезания на станках с программным управлением движением обкатки. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 84—88.
161249. Постников Л. М., Горшков Е. А. Повышение производительности зубодолбежных станков с помощью некруглых зубчатых колес. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 77—83.
161250. Прудников Ю. П. Толщины срезов при зубонарезании мелко-модульными червячными фрезами. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.
161251. Прупис Л. М. Устройства для автоматического контроля нагрузки на режущем инструменте. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 26—27.
161252. Редько С. Г., Боровиков Г. А., Теплов В. Б. Исследование смазочно-охлаждающих жидкостей при алмазном ультразвуковом шлифовании. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 49—51.
161253. Сергиенко Е. П., Кушнерев М. Н. Профилирование эвольвентных шлицевых винтовых протяжек. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 21—22.
161254. Соколов А. В., Райхлин В. А. Снятие неполных витков у червячных фрез и червяков. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 37—38.
161255. Тимофеев И. И., Табаков В. П. Силовые зависимости при сверлении. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 55—59.
161256. Тимофеев И. И., Яргункин А. Н. Силовые зависимости при нарезании резьбы метчиками. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.
161257. Хворостухин Л. А., Перминов А. Е., Игнатов М. Г. Зона контакта при плечочном шлифовании с упругим контактным роликом. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.
161258. Хелимский И. Ф., Цейтлин А. С. Контроль кинематической цепи особо точного зубофрезерного станка. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 24—25.
161259. Худобин Л. В., Гурьянихин В. Ф. Термическая активация СОЖ, подводимой контактным способом в зону шлифования. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 5—10.
161260. Худобин Л. В., Котельникова В. И. К вопросу о пластической деформации металла при шлифовании. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 40—45.
161261. Худобин Л. В., Мельников А. Н. Исследование распределения потоков при соударении струи СОЖ с рабочей поверхностью шлифовального круга. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 21—25.

161262. Худобин Л. В., Самсонов А. Н. Влияние гидроочистки на макрогеометрию шлифовальных кругов. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

161263. Шейкин В. И. Приспособление для измерения межцентровых расстояний отверстий. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 37—38.

161264. Шмаков В. Т. Пневматические активные средства виброизоляции для прецизионных станков. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 89—95.

161265. Шмаков В. Т., Николаев К. Н., Карташов В. А. Виброизоляция [шлифовальных] станков пневматическими средствами. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 96—98.

161266. Щипанов В. В. Тарировка термопар в среде инертных газов. [К применению в шлифовании]. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 77—79.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

161267. Анодная пассивация металлов в оксидных расплавах. — Ионные расплавы, 1974, вып. 2 ©, с. 159—176. Список лит.: 35 назв. Авт.: П. И. Будар, Г. А. Топорищев, О. А. Есин и др.

161268. Басков Л. В., Боровиков Г. А., Герасимов А. А. Поверхностное механическое упрочнение деталей из материала типа сталь Армко. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 102—104.

161269. Башнин Ю. А., Рахманов В. И., Панышин И. Ф. Влияние неартерситных продуктов распада аустенита на свойства улучшаемых сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 5 ©, с. 166—169.

Василевский В. Защита автомобилей от коррозии. — См. 162133.

161270. Вишницкий А. Л., Вероман В. Ю. Новые технологические процессы электрохимической обработки. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

Гавенский Л. Я., Кенгерлинский Ю. С. Некоторые итоги решения задачи электрохимической защиты подводного трубопровода [нефтепромыслов]. — См. 161122.

161271. Гаджиева Р. Г., Синицина Ю. Е., Кеворкова Т. А. Физико-механические и противокоррозионные свойства лакокрасочных покрытий, модифицированных добавками ПАВ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 220—227 с табл.

161272. Гуль Ю. П., Гулевский А. С. Чувствительность к надрезу и вязкость разрушения термически упрочненных круглых профилей проката. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 75—78.

161273. Желибо Е. П., Вдовенко Л. И. О влиянии материала катода на осаждение тонких порошков металлов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 211—214. Список лит.: 10 назв.

Какуевский В. А., Рагуцкий И. В., Заяц В. В. Упрочнение восстановленных коленчатых валов автомобильных двигателей. — См. 162141.

161274. Камышанченко Н. В., Неклюдов И. М. Упрочнение чистых металлов путем закалки и деформационного старения. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 111—113. Список лит.: 10 назв.

161275. Мезенцев И. В. Инструмент для упрочняющей обработки цилиндрических зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 36—37.

Мелков М., Зильберман Г., Щербаков Ю. Обработка деталей [автомобиля], восстановленных осталиванием. — См. 162152.

Митряков А. Оборудование и технология восстановления [деталей автомобиля] осталиванием. — См. 162153.

161276. **Некоторые** вопросы автоматизации электрохимической защиты. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 192—199. Авт.: М. С. Трифель, А. Д. Мамедов, Н. Н. Нехорошев, Б. М. Ахмедов.

161277. **Несмеянова Т. А.** О причинах проявления повышенной коррозионной стойкости электрохимических металлополимерных покрытий. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 220—223. Список лит.: 5 назв.

Осталивание [деталей автомобилей] на тиристорном источнике тока. — См. 162154.

161278. **Проскураков Ю. Г., Романов В. Н.** Современные конструкции инструмента для дорнования отверстий. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 35—36. Список лит.: 8 назв.

Трифель М. С., Нехорошев Н. Н., Ахмедов Б. М. Электрохимическая защита арматуры железобетона наплавного здания ПЭС от коррозии в условиях Северного моря. — См. 160705.

Шварц Э. Э. Исследование условий труда на установках наплавки в среде углекислого газа и совершенствование их локализирующей вентиляции при восстановлении изношенных деталей тракторов. — См. 162161.

161279. **Шерман А. Д., Валентейчик В. В.** Чугун для обкаточных дисков. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 38—39.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

161280. **Арсенов Г. П.** Анализ переходных процессов энергетической системы «источник тока — сварочная дуга». — Судостроение, 1975, № 5, с. 68—69.

Бацмановский Е. В. Исследование способа сварки плазменной дугой применительно к восстановлению автомобильных чугунных деталей. — См. 162131.

161281. **Булгаков Е. И., Тергемесов О.** Исследование процесса формирования слоя при наплавке торцов зубьев шестерен ленточным электродом. — Труды КазНИПИИТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 173—178. В огл. 2-й авт.: Тергемесов Е. И.

161282. **Гавриш В. С., Корбут Б. А., Пожуев В. И.** Устойчивость прямоугольной пластины, подкрепленной ребрами жесткости, с учетом остаточных сварочных напряжений. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

161283. **Гинзбург Ф. Н., Землякова Т. Г., Мойнова Н. В.** Новые припои на медной основе для пайки твердосплавного инструмента. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

161284. **Ильяев Д. В.** Исследование технологической прочности сварных толстостенных трубчатых конструкций из алюминиевых сплавов. — Труды Науч.-исслед. проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 66—73. Список лит.: 5 назв.

Камышев М. А., Мамедов Б. М. К методике исследования выносливости сварных узлов и соединений морских нефтепромысловых сооружений. — См. 161131.

161285. **Камышев М. А., Савич И. М.** Исследование механизированной подводной сварки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 74—83. Перед текстом 1-й авт.: А. М. [И] Камышев.

Таирли З. М., Новиков В. И. Исследование прочности сварных элементов балочного продольного строения магистральной эстакады. — См. 160686.

161286. Филиппов А. А., Брискин Н. Я., Соколовская Т. В. Влияние низких температур на усталостную прочность высокопрочной проволоки и канатов. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 103—107. Список лит.: 8 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

161287. Абраменков Э. А., Корчаков В. Ф. Классификация основных признаков пневматических механизмов машин ударного действия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 157—163. Список лит.: 13 назв.

161288. Александров В. В. Исследование динамики разгона молотковой мельницы на основе осредненных уравнений движения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 79—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161289. Ананьев И. В., Колбин Н. М. Физические основы ударного демпфирования механических колебаний. 3, 4. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 217—248; 283—290. Рез. на литов. и англ. яз., с. 247—248; 290.

161290. Бачюлис Р. И., Рачкус-Рачкаускас А.-И. И. Вопросы динамики герметизированных контактных устройств с жидкометаллическим контактом (ГКУ). 1. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 369—373. Рез. на литов. и англ. яз.

161291. Беляев В. Г., Эль-Юзбаши М. Д. Исследование шариковых червячных передач. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

161292. Бенткус Р. Ю., Рагульскене В. Л. Стационарность движения виброударных систем со случайным возбуждением. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 375—381. Рез. на литов. и англ. яз.

161293. Гундорин В. Д., Синев К. И., Бочкарева И. И. Измерение геометрических параметров бомбинированных роликов в продольном сечении. — Труды ин-та (Ульян. политех. ин-т), 1973, т. 9, вып. 1, с. 74—76.

161294. Желудков В. Н. К расчету симметричного трехленточного шарнира. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 102—106.

161295. Зданавичюс В.-В. И., Зулонас В. Л. К вопросу исследования температуры скоростных шарикоподшипников по отношению к окружающей среде. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 353—361. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161296. Илгаонс П. И., Якштас А. Р. Исследование электромагнитного динамического демпфера. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 333—337. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161297. Каган Р. В., Кобринский А. А. Периодические движения шарика в полости при асимметрии коэффициентов восстановления скорости. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 121—131. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161298. Кашеев В. М. О воспроизведении случайной вибрации с распределением, отличным от нормального. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 71—78. Рез. на литов. и англ. яз.

161299. Кисляк В. М., Садчиков А. С. Годовое объемно-календарное планирование машиностроительного предприятия. — Прикл. математика и

программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, вып. 13 ©, с. 63—72.

161300. Кумпикас К. Л., Рудзянкас Ю. П. О возможностях повышения точности работы передач винт-гайка. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 209—216. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161301. Литвинова И. В., Микелайтис Ю. И. Расчет восстанавливающей силы магнитных упорных подшипников. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 311—316. Рез. на литов. и англ. яз.

161302. Мировицкий Д. И., Пичугин А. П., Шанин В. И. Голографический способ определения признаков отличия между сравниваемыми образцами. [К вопросу контроля деталей]. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1171—1176 с табл. Список лит.: 12 назв.

161303. Москаленко В., Балан М. Стимулирование повышения уровня использования производственных мощностей внутризаводских подразделений. [Сум. машиностроит. з-д им. Фрунзе]. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 131—137.

161304. Островский А. П., Кабанова А. С. О выводе условий существования четырехшарнирных механизмов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 55—58. Рез. на узб. яз.

161305. Рондоманкас М. С., Рагульскис К. М., Ионушас Рем. А. О влиянии параметров несоосности на колебания машин, соединенных посредством муфты. — Науч. труды вузов. ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 277—282. Рез. на литов. и англ. яз.

161306. Рыжов Э. В., Горленко О. А. Всесоюзный семинар по контактной жесткости в машиностроении. [Тбилиси. Окт. 1974 г.] — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 43.

161307. Санкев З. Б., Джонов Ц. Т. Установка для экспериментального определения долговечности цилиндрических образцов при совместном действии циклических нормальных напряжений и постоянных либо переменных касательных напряжений в условиях повышенных температур. [Статья из Болгарии]. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 117—118.

161308. Стравинкас С. С. К синтезу оптимального двухкривошипного механизма с коэффициентом изменения средней скорости ведомого звена, отличающимся от единицы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 317—322. Рез. на литов. и англ. яз.

161309. Табачникас Б., Лайков А., Левинсон Л. К вопросу о сопоставимых показателях [машиностроительных предприятий Ленинграда]. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 110—116.

161310. Тайц Б. А. Внедрение нового стандарта допусков на цилиндрические зубчатые передачи. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

161311. Терехин Н. Диагностика гидравлических приводов. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 24—26.

161312. Урба А. Л. К вопросу гармонического анализа плоских механизмов. 1, 2. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 103—120. Список лит.: с. 118—119. Рез. на литов. и англ. яз., с. 111, с. 119—120.

161313. Филипов И. Б. Оптимальное управление амортизатором на воздушной подушке. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 5—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161314. Цяпко Н. Ф. Неполноповоротный позиционер. — Станки и инструмент, 1975, № 5 ©, с. 16—17.

161315. Шляков В. Н. Улучшенный колориметрический метод определения железа в масле с целью исследования износов машин. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 12—13.

161316. Юркаускас А. Ю., Кранчюкас Р. Б. Определение коэффициентов жесткости [механизмов] поисковым методом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 195—198. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161317. Юшин В. В. Исследование пневмомашин ударного действия с динамическими виброгасителями. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

161318. Яисонс А. Я., Кушнир В. В., Брусиловский Д. А. Автоматы для сортировки тел качения. — Станки и инструмент, 1975, № 6 ©, с. 20.

16.8.3 Приборостроение

161319. Виноградова Э. С., Кондрашина Э. Н. Экономическая эффективность применения пластических масс в приборостроении. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 62—63.

161320. Головкин Е. Е. Влияние инерции карданова подвеса платформы на устойчивость трехосного гиростабилизатора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 80—83.

161321. Денисов Г. Г., Комаров В. Н. О траекториях гироскопа с осесимметричным подвесом ротора при учете вращения Земли. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 88—92.

161322. Плотников П. К. Формулы сложения конечных поворотов гироскопических устройств, заданных углами Крылова. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

161323. Рагульскис А. М., Чепенко В. Г. К вопросу точности и динамики ротационных электрографических аппаратов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 4 ©, с. 199—208. Рез. на литов. и англ. яз.

161324. Растровый способ контроля поверхностей оптических деталей из полимеров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 128—132. Авт.: А. Л. Курицкий, В. Г. Зубаков, Ж. Б. Манукян, В. И. Смирнов.

16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

161325. Емельянов Василий Семенович. В дни войны. [Об организации оборон. пром-сти. Воспоминания]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 55—67.

161326. Оружие нашей победы. [О создании новых образцов воен. техники и вооружения сов. конструкторами и рабочими в годы Великой Отеч. войны]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 12—22.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

161327. Ахметов К. А. К разработке обобщенной математической модели процесса гидролиза. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 78—80.

161328. Князькова Т. В. Равновесие жидкость — жидкость при экстракции воды из растворов NaCl смешанными экстрагентами. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 237—239.

161329. Корольченко А. Я., Терентьева Н. Ф., Либерман М. Д. Расчет температуры вспышки горючих жидкостей. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

161330. Марутовский Р. М., Рода И. Г. Исследование внутридиффузионной кинетики адсорбции из растворов и методика определения коэффициента внутренней диффузии. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 178—180.

161331. Муравьев В. Р. Влияние материала подложки на растворимость отложений сульфата кальция. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 235—237.

161332. Н. Ф. Нагиев. [Химик-технолог. 1908—1975]. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 150—151 с портр.

161333. Ойгенблик А. А., Железнов А. С., Слинько М. Г. Исследование продольного перемешивания и межфазного обмена в свободно кипящем слое. — Докл. АН СССР, 1975, т. 22, № 4 ©, с. 901—903.

161334. Рода И. Г., Марутовский Р. М. Динамика адсорбции из растворов при внешедиффузионном массообмене. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 177—178.

161335. Чепцов А. С. Минимальная работа обессоливания маломинерализованных вод. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 227—231. Список лит.: 6 назв.

161336. Чепцов А. С. Растворимость фреона-12 в воде и водных растворах хлористого натрия. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 231—234. Список лит.: 6 назв.

161337. Ширин М. Г., Григор Н. М. Подсистема бухгалтерского учета АСУ на предприятиях химической промышленности. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 43—49.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

161338. Автоматический контроль и поддержание заданной температуры в смесителях и вальцах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 220—223. Авт.: В. М. Орлов, С. А. Гавриков, Н. И. Масленкова, В. А. Приходченко.

161339. Влияние кислотной обработки в формировании пористой структуры гелей. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. М. Кулиев, Э. В. Григорян, Э. Г. Арутюнова и др.

161340. Влияние процесса вальцевания и способа измельчения на пресовые характеристики саже-пексовых композиций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 85—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Приходченко, Е. Ф. Чалых, П. П. Смазнов и др.

161341. Демидова А. И., Иванова В. В. Химическое никелирование углеродистых материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 199—203. Список лит.: 8 назв.

161342. Добрышин К. Д., Быняева М. К. Производство двуокиси хлора из хлората калия. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 7—8. Список лит.: 8 назв.

161343. Измерение температуры в промышленных печах графитации dilatометрическими термометрами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 203—206. Авт.: П. Я. Баевский, Ю. Д. Ильичев, М. А. Новик, И. В. Чижов.

161344. Исследование взаимосвязи вытекания пропитки и пористой структуры в образцах саже-пековой композиции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 157—161. Авт.: Г. П. Гумилевская, В. Д. Чеканова, Н. Н. Огарева и др.

161345. Исследование особенностей структуры саже-пековых смесей, полученных в вибромельницах, периодического и непрерывного действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Дербенев, Б. И. Дюжиков, А. А. Козырев и др.

161346. Лельчук С. М., Куров А. Я. Исследование процесса разрезки углеграфитовых материалов абразивными кругами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 206—211.

161347. Майорова Л. А., Вилькин М. А., Зайчикова А. С. О новой методике оценки смазочных свойств графита. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 21—26. Список лит.: 9 назв.

161348. Мельниченко В. И., Юрковский И. М., Чеканова В. Д. Исследование пористой структуры углеграфитовых материалов методом рассеяния рентгеновских лучей под малыми углами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 99—105.

161349. Михайлов Е. С., Савостьянова Н. А., Пискарев Н. В. Метод масс-спектрометрии при исследовании физико-химических свойств углеродистых материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 106—110.

161350. Николаева Н. Н., Королева К. И., Корунев А. А. Определение полядерных ароматических углеводородов методом хроматографии в тонком слое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 125—130.

161351. Новик М. А., Королева А. П., Шабанов В. А. Метод контроля усилий гидравлических прессов [для углеграфитовых порошков]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 215—217. Список лит.: 5 назв.

161352. Орлов В. М., Масленкова Н. И. Влияние конструкции смесителя на качество смешения углеродистых материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

161353. Пихлак А. А. Склонность серы к окислению и самовозгоранию. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 50—52.

161354. Смирнов Б. Н., Фиалков А. С. Строение сажевых частиц по данным электронной микроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 4—11. Список лит.: 16 назв.

161355. Темкин И. В., Авророва Г. В. Углеграфитовый уплотнительный материал на основе коксующегося угля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 193—197. Список лит.: 8 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

161356. Каневская Х. М. На Чарджоуском суперфосфатном заводе им. В. И. Ленина. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 30—31.

161357. Автоматизация производства синтетических высокопрочных материалов. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 5—8. Авт.: Б. А. Глаговский, В. С. Лысанов, Г. Ш. Ройтштейн и др.

161358. Бебьяков А. Н. Движение частиц по вибрирующей поверхности. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 68—73.

161359. Богатырева Г. П., Гатилова Е. Г. Влияние состояния поверхности синтетических алмазов на адсорбцию жирных кислот C_7 — C_9 . — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 189—190.

161360. Бриль Е. Я. Исследование влияния амплитуды и частоты колебаний на технологический режим работы вибрационного измельчителя непрерывного действия. [Электроугольные изделия]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 61—69. Список лит.: 11 назв.

161361. Быхова А. Ф. Исследование коагуляционных структур дисперсий вендичанской глины и шихт на ее основе. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 68—70.

161362. Влияние аэросила на твердение вяжущих веществ. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 29—30. Авт.: Е. И. Прийма, А. С. Макаров, Л. А. Кулик и др.

161363. Глаговский Б. А., Евсевич Э. С. Способ оценки неоднородности твердости абразивных брусков. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 24—27.

161364. Гупта Т. К. Термическое разрушение окиси алюминия и его зависимость от размера зерна. [Статья из США]. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

161365. Дудкина Л. М. Исследование поверхностной проводимости кварцевых волокон. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 106—108. Список лит.: 8 назв.

161366. Евсевич Э. С. Математическое и электрическое моделирование некоторых видов абразивных изделий. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 27—32. Список лит.: 10 назв.

161367. Жукова Р. С. О зависимости условного модуля деформации и кинетики и структурообразования в системе глинистый минерал — гидроокись кальция. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 72—73.

161368. Исследование взаимосвязи между структурой и свойствами стеклогуглерода в процессе термообработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 118—125. Авт.: А. С. Фиалков, В. Д. Чеканова, Б. Н. Смирнов и др.

161369. Кристаллохимическая роль гидроокиси кальция в гидратации двухкальциевого феррита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 906—908. Авт.: Л. Г. Шпынова, М. А. Саницкий, В. И. Чих, Н. В. Белов.

161370. Крон Д. А., Хассельман Д. Р. Н. Исследование термостойкости упрочненной окиси алюминия. [Статья из США]. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 14—18. Список лит.: 25 назв.

161371. Маляренко В. В. О влиянии электрического тока на электропроводность разбавленных суспензий хризотил-асбеста. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 90—92.

161372. Мартынова Л. М., Гатилова Е. Г. О влиянии поверхностно-активных веществ на эффективность процесса диспергирования алмазных

порошков. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 185—186.

161373. Меркушов Н. В., Долгая П. Ф., Марышева О. Г. Влияние химического состава сырья на степень его пригодности для производства керамдора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 85—88.

161374. Мищенко С. Ф., Воронкова Р. М., Минченко В. В. Влияние температуры на структурообразование кристаллизационных дисперсий монтмориллонита. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 65—68.

161375. Надел Л. Г. Реологические и прочностные свойства деформированных цементно-водных дисперсий. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 33—35.

161376. Об особенностях радиоллиза на поверхности дисперсных кремнезёмов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 152—154. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. И. Швец, К. А. Супруненко, В. Н. Дорошенко, В. В. Стрелко.

161377. Овчинникова А. И. Зависимость процесса структурообразования формовочной массы гранулированного сорбента от вида и количества связующего. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 16—18.

161378. Овчинникова А. И. Радиационная сушка керамических плиток пластического формования в условиях одностороннего облучения. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 35—37.

161379. Огенко В. М., Тертых В. А., Воронин Е. Ф. Температурные изменения в спектрах поглощения дисперсных кремнезёмов в области 400—4000 см⁻¹. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 168—170. Список лит.: 10 назв.

161380. Огенко В. М., Тертых В. А., Кондратюк Д. И. Состояние поверхности дисперсных кремнезёмов и стабилизация атомов водорода. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 147—149. Список лит.: 12 назв.

161381. Оржевский В. По пути технического перевооружения. [Сараг. з-д техн. стекла]. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 12—14.

161382. Осмоналиева С. О. Исследование солеустойчивости дисперсий, приготовленных на основе глин Мадыгенского месторождения КиргССР. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

161383. Писаренко Г. С., Охрименко Г. М., Родичев Ю. М. Методика испытаний хрупких материалов типа стекол и ситаллов в условиях двухосного сжатия. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 40—49. Список лит.: 21 назв.

161384. Попович Е. И. Структурообразование цементно-водных дисперсий с малыми добавками глинистых минералов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 56—58.

161385. Ройтштейн Г. Ш. Состояние и перспективы разработки и применения в абразивной промышленности математических методов и вычислительной техники. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

161386. Ройтштейн Г. Ш., Яковенко Н. И. Моделирование электрического режима печей сопротивления для получения карбида кремния. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

161387. Трусов В., Бочков А. В короткие сроки, с наименьшими затратами. [Реконструкция вольск. цементного з-да «Большевик»]. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 15—17.

161388. Турутина Н. В., Ильин В. Г. Низкотемпературный гидротермальный синтез кристаллических полисиликатов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 149—151.

161389. Хаит А. Л. Электромагнитный метод контроля продуктов абразивного производства. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 14—20.

161390. Хапилов В. А. Вопросы конструирования приборов для контроля параметров абразивных материалов и инструментов. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 79—81.

161391. Хохлова Л. И. Исследование гидротермального твердения в системе $3\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 - 3\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Поверхностное явление в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

161392. Чиряев И. В. Исследование сил и моментов, действующих на отдельную частицу зерна в межэлектродном пространстве электроосадительной камеры. [Шлифовальные шкурки]. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1975, № 16 ©, с. 50—55.

161393. Юнусхаджиева М. Т. Совместное действие полиэлектролитов и электролитов на адсорбционные свойства системы гидрослюда — кварц. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 71—72.

161394. Янковская А. К. Структурно-механические свойства малоувлажненных дисперсий известкованного палыгорскита. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 20—23.

16.10.6 Технология топлива

161395. Агроскин А. А., Глейбман В. Б. Тепло- и теплопроводность кускового кокса. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

161396. Басенкова В. Л. Изучение адсорбции поверхностно-активных веществ из водных растворов угольными минералами. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 193—195. Список лит.: 10 назв.

161397. Бронников В. К., Назаренко Б. Г. Опыт работы коксовых батарей при серийности выдачи кокса 2—1. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 18—20.

161398. Вербин В. А., Ошарский В. И., Малевич В. К. Обработка воды оборотного цикла первичных газовых холодильников [на коксохимических заводах]. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 44—46.

161399. Грязнов Н. С., Копелиович Л. В. Диффузионно-кинетическая теория спекания углей. Теория пластического состояния. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 1—8. Список лит.: 45 назв.

161400. Гузик И. С., Рудницкая С. Н. Об экономической эффективности подводных [магистральных] нефтепроводов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 173—177.

161401. Зульфугарлы Дж. И., Бабаев Ф. Р. Элементы семейства железа в нефтях Сангачалы-море и Дуванны-море. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 120—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

161402. Изменение свойств формованного кокса при повышенных температурах в среде уголекислоты. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Б. Тютюнников, Л. Г. Синцерова, В. В. Гавриков, Ю. М. Морозов.

161403. Коган В. Д. О действии подвижной нагрузки на надземные многопролетные балочные системы [магистрального] трубопровода. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 3 ©, с. 57—60.

161404. Коган Л. А., Бутина И. В. К вопросу о точности хроматографического анализа коксохимических продуктов. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 28—31.

161405. Комплексная механизация производственных процессов на вер-
ху коксовых батарей. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 47—49. Авт.:
П. Ф. Гаевский, В. В. Павлов, М. А. Миронов и др.

161406. Куликов А. В., Рыбак М. Б. Средства и системы предупреждения аварийных ситуаций на [нефтеперерабатывающих] предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 43—44.

161407. Леоненко В. Централизованное приготовление битумных мастик. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 42—44.

161408. Лобанов А. В. Исследование подвижности угольных шламов. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

161409. О возможности биохимической очистки сточных вод [коксохимических предприятий] от фенолов и роданидов микроорганизмами рода *Nocardia*. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 33—36. Авт.: А. В. Иорбунов, Л. Л. Усенко, Л. С. Нестерук и др.

161410. О математической зависимости между выходами отдельных классов кокса. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 20—22. Авт.: Ю. Я. Филоненко, Н. А. Гаврилова, В. А. Працюк и др.

161411. Очистка сточных вод [коксохимического производства] от масел. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 36—38. Авт.: В. М. Кагасов, Е. К. Дербышева, И. В. Пименов и др.

161412. Пинчук С. И., Антоновский Е. С. Контроль насыпной массы угольной шихты для коксования. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

161413. Пластификация каменноугольного пека. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 32—41. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Фиалков, А. И. Демидова, Т. С. Быкова, Г. И. Лютикова.

161414. Пржегорлинская Р. В. Исследование сорбционной способности углей Донбасса. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 190—193. Список лит.: 10 назв.

161415. Промышленные коксования шихт с повышенным количеством газовых углей. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 13—15. Авт.: И. А. Мыкольников, С. П. Ефимов, А. И. Кузнецова, А. Н. Алексеев.

161416. Рабинович Е. М., Шеленкова М. П. К вопросу об определении структурной группы коксохимических предприятий. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 51—52.

161417. Родин Д. П., Зубкова Ю. Н. Исследование электрокинетических свойств донецких угольных минералов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 116—120. Список лит.: 13 назв.

161418. Розловский А. И., Фролов Ю. Е. Взрывобезопасность процесса хлорирования парафинов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 58.

161419. Скобец И. Е. Механизм термической поликонденсации дифенилсиландиола в присутствии глинистых минералов. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 140—142.

161420. Сравнительные исследования высокоплавких пеков с различной температурой размягчения. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 38—39. Авт.: А. И. Демидова, М. Я. Скворцова, Г. И. Лютикова и др.

161421. Сравнительные исследования физико-химических свойств высокотемпературных пеков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 26—31. Авт.: А. И. Демидова, Г. И. Лютикова, Н. А. Самойленко и др.

161422. Стабилизационная обработка охлаждающей воды обесфенненными стоками. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 43—44. Авт.: Н. С. Винарский, Г. И. Папков, А. М. Гринберг и др.

161423. Ускоренный метод расчета кожухотрубчатых жидкостных теплообменных аппаратов на ЭВМ для оптимизации систем теплообмена (СТ) нефтеперерабатывающей промышленности. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Ф. Нагиев, Р. Р. Шахвалдов, А. А. Мамедов, В. К. Александров.

161424. Фришберг В. Д. Угольная база коксования Японии. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 53—56.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочные производства

161425. Изменение теплофизических характеристик при формировании эпоксидных покрытий. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. И. Мустафаев, С. И. Садых-заде, Г. М. Аюбов, З. А. Мамедова.

161426. Пономарев М. И. Сорбция красителя бордо прямого поляризованными ионообменными мембранами. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 180—182.

161427. Сергеев А. П. К вопросу о производстве фталевого ангидрида. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 40—42.

161428. Ткаченко М. И. Радиоизотопный γ -релейный прибор — непрерывный датчик уровня нафталина. — Кокс и химия, 1975, № 6 ©, с. 49—51.

161429. Хоммадов Я. Х., Круглицкая В. Я. Адгезия полиметилфенилсилоксанового лака КО-08«К» при наполнении монтмориллонитом. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 215—217.

161430. Чечеткина Н. И. Электрофоретические полимерные покрытия на основе изотактического полипропилена. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 209—211.

16.10.8 Каучук и резина

161431. Влияние компонентов резиновых смесей на процесс газообразования. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 56—57. Авт.: Т. А. Троицкая, Н. С. Хромова, В. И. Гудименко, Н. Д. Моргунова.

161432. Кац М. С. Опыт изготовления пресс-форм для резиновых пластин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 37—38.

161433. Степанчук И. А., Павлов Б. И. Калькулирование себестоимости резинотехнических изделий. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 52—53.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

161434. Алиев Э. З. Пластические массы в местной промышленности Азербайджанской ССР. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 80.

161435. Алиева Т. М., Агакишиева М. Я., Сеидов Н. М. Сополимеризация этилена с 4-винилциклогексеном-1 на металлоорганических катализаторах. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 55—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

161436. Андрейцев Д. Ф. Эффективность применения вторичных пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 50—53. Список лит.: 14 назв.

161437. Баглей Н. Н. Полимеризация октаметилциклотетрасилоксана в присутствии ионообменной смолы КУ-2. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 120—123.

161438. Балакина М. Н., Серпученко Е. А. Металлополимеры на основе высокодисперсного цинка и их термоокислительная деструкция. Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 223—225.

161439. Баранов Н. А., Ремнев А. А. Пластические массы для тары народного потребления. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 78—80.

161440. Барков А. С. Техничко-экономические аспекты применения пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 8—9.

161441. Басов И. Первые шаги реконструкции химкомбината. [Энгельс. комбинат хим. волокна им. Ленинского комсомола]. — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 18—20.

161442. Беликова Е. И. Прогнозирование производства пластических масс на основе временного ряда. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 26—28.

161443. Брагина Л. С. Экономическая эффективность применения пластических масс для производства тары. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 65—66.

161444. Брунштейн Б. А., Любецкий С. Г., Попова И. Н. Метод расчета затрат при долгосрочном планировании. [Пластмассовые заводы]. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

161445. Брызгалова Е. В., Тупицына Л. Ф., Круглова Л. К. Определение себестоимости пластических масс на стадии проектирования. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

161446. Быкова Т. Н., Лейтман Б. В., Лупина К. С. Экономика производства и применения ненасыщенных полиэфиров. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 25.

161447. Горохова А. В., Лейтман Б. В., Лупина К. С. Экономика производства карбамидных смол. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 24.

161448. Горфункель Ю. М., Попова И. Н., Спивак А. Х. Технический прогресс и экономика производства полистирольных пластиков. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 22—23.

161449. Грицай Л. И. Коагуляционное структурообразование системы полимерного клея с минеральными пастами. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 84—86.

161450. Дмитриев М. Т., Тагиев М. А. Исследование диэлектрических и акустических свойств полиэтилена среднего давления (ПЭСД). — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

161451. Жуковская В. Н., Иоффе В. М. Расчет оптимальной структуры применения изделий из пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 11—14.

161452. Залогина Л. А., Яковлев М. Ф. Совершенствование пенообразования на выдувную полиэтиленовую тару. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 42—43.

161453. Изменение свойств резольной анилинофенолформальдегидной смолы 214 при термообработке до 1000°С. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 55—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Шарова, И. Н. Крохина, Л. П. Лескова и др.

161454. Исследование влияния наполнителей коллоидной дисперсности на теплоперенос в линейном полиэтилене. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 218—220. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Барановский, В. Н. Смола, Е. А. Серпученко, В. П. Должков.

161455. Исследование изомерно-конфигурационного состава дихлоридной фракции продукта фото- и электрохимического хлорирования циклогексана методом ММР-¹³C. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 73—78.

Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: У. Х. Агаев, Н. М. Сергеев, О. А. Субботин, Ю. А. Пентин.

161456. Исследование теплофизических и акустических свойств изотактического полипропилена, модифицированного коллоидными металлами и другими наполнителями. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 225—227. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Долюк, В. М. Барановский, М. Н. Балакина, В. Н. Смола.

161457. Карданов В. К. Термостабильность полидифенилсилоксана, наполненного коллоидными металлами группы железа. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 207—209.

161458. Коган А. М., Оленев Б. А. Совершенствование экономики переработки и применения пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 3—7.

161459. Кошкин Л. И. Направления и экономическая эффективность применения пластических масс взамен металлов. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 14—16.

161460. Круглицкий Н. Н., Беглецов В. В., Кузнецов А. Д. Влияние добавок мела на структурно-механические свойства эластомеров. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 273—277.

161461. Круглицкий Н. Н., Беглецов В. В., Кузнецов А. Д. Изучение кинетики процессов структурообразования в эластомерах. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 267—273.

161462. Кубрушко В. Н., Воловенко В. А., Барановский В. М. Влияние молекулярного веса на теплофизические свойства капрона и металлополимеров на его основе. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 277—278.

161463. Кулиева В. Г., Несис Э. Э., Эфендиев А. А. Термопластичные эластомеры и зависимость некоторых их свойств от строения молекулярной цепи. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 93—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

161464. Лившиц Ю. Т. Развитие производства пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 20—21.

161465. Марочко Л. Г. Электрические свойства водных дисперсий эпоксидных олигомеров. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 96—98.

161466. Муравлева И. Г., Паркшеян Х. Р. Эффективность применения высоконаполненных пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 47—49.

161467. Нагиев Т. М., Мамедъяров Г. М., Али-заде Н. И. К вопросу о взаимодействии этилпиридина с перекисью водорода в условиях высокотемпературного окисления. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

161468. О загрязняемости пленочных материалов. — Кожев.-обувная пром.-сть, 1975, № 6 ©, с. 57—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Гасанов, В. С. Рубин, Л. Г. Балишанская, С. Н. Ильин.

161469. О механических свойствах полиолефинов, стабилизированных салициловокислой солью тиомочевины при светостарении. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Д. А. Ахмед-заде, З. Г. Сулейманова, В. Д. Яснопольский и др.

161470. Об экономике производства и потребления полимерных клеев. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 49—50. Авт.: Л. М. Притыкин, М. Г. Драновский, С. В. Бугаева, Я. Е. Еремов.

161471. Осипова Л. В. Современное состояние и перспективы производства и потребления пластических масс в США. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 18—20. Список лит.: 20 назв.

161472. Особенности пиролиза вязкого кордного волокна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 110—117. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. Ф. Кунишская, С. Г. Зайчиков, В. М. Ушаков, Р. М. Рубинер.

161473. Павлова И. А. Исследование механизма адсорбции дифенил-силандиола на поверхности высокодисперсного висмута. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 204—207.

161474. Петрова Л. Н., Попова И. Н. Перспективы развития производства полистирольных пластиков в СССР. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 44—45. Список лит.: 20 назв.

161475. Рахлин И. В. Совершенствование планирования потребления пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 9—11.

161476. Реутов С. В. Рациональное использование ресурсов пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 16—17.

161477. Сварка полимерных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Репина, Т. К. Шапошникова, В. К. Антчак, С. Н. Ильин.

161478. Соболевская Т. Т. Сорбция коллоидных частиц эпоксидной смолы Э-41 анионитом АВ-17. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 248—250.

161479. Страхова Л. П., Волкова Н. А. Совершенствование технической подготовки производства изделий из пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 37—40.

161480. Страхова Л. П., Московкина З. В. Освоение производства на предприятиях по переработке пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 40—42.

161481. Техничко-экономическая эффективность переработки сухосмешанных композиций реактопластов литьем под давлением. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 34—36. Авт.: Н. И. Басов, В. И. Юшкевич, Ю. В. Казанков, В. А. Любартович.

161482. Третьяченко Г. Н., Дзюба В. С., Токарский В. А. Исследование распределения давления газов в неравномерно нагретом армированном пластике при одностороннем давлении. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 27—29.

161483. Ханмамедов Т. К., Алиев А. Д., Кренцель Б. А. Изучение механизма иницирования миграционной полимеризации винилкетон. — Азерб. хим. журн., 1975, № 1 ©, с. 88—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

161484. Хворов М. М. Неаддитивность свойств металлополимеров. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 201—204. Список лит.: 8 назв.

161485. Чеботарева Р. Д., Габдувалиева А. К. Свойства анионообменных волокон, полученных модификацией дегидратированного ПВС волокна основаниями Шиффа. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 255—257.

161486. Чеботарева Р. Д., Мельник Т. С., Емец Л. В. Изменение ориентации ПВС и вязкозных волокон при модификации. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 257—259.

161487. Эффективность применения термостойких пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 46—47. Авт.: Т. Л. Апановская, Л. Д. Воронкова, Б. В. Лейтман и др.

161488. Яковлев М. Ф. Пути повышения эффективности производства в промышленности переработки пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 32—34.



161489. Авдонин А. Д., Срибная В. П., Гладкая О. И. Структурно-механические свойства эмульсионных систем с аминобентонитом. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 48—51.

161490. Глонец З. И. Процессы коагуляционного структурообразования в защитных мазах. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 58—59.

161491. Нечаев А. В. Гидрофильные прокладки электродов из нетканого материала вязально-прошивного производства для гальванизации и электрофореза лекарственных веществ. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 123.

161492. Чуешов В. И., Сушко В. А. Структурно-механические свойства мазей с модифицированным аэросилом. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 46—47.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

161493. Оносоде А. Т. Исследование физико-механических свойств древесины красного дерева — *Entandrophragma cylindricum* Sprague и *Khaya ivorensis* A. Chev. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 155, с. 36—39. Список лит.: 11 назв

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

161494. Белорыбкина А. В. Управление качеством продукции. [Апшерон. деревообрабатывающий комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

161495. Денищенко Н. З. На деревообрабатывающих предприятиях Главмоспромстройматериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 25—27.

161496. Дунаев В. Д. Изменение прочности зубьев [пил] с пластинами из твердого сплава от стачивания по задней грани. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 8—9.

161497. Елуков А. П., Воронцова И. В. О формировании блок-пакетов пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 4—5.

161498. Исследование отверждения покрытий из полиэфирных материалов с использованием ускоренных электронов. [К применению в отделке древесины]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 7—8. Авт.: Л. М. Андресен, Л. А. Мазурова, Л. Ф. Орлова и др.

161499. Куроптев П. Ф. Многопильные ленточно-пильные станки для распиловки бревен. [По материалам зарубеж. печати]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 27—29.

161500. Малыгин С. И. Рациональнее использовать пиловочное сырье. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 12—13.

161501. Павелковский Э. В. Рационализация и изобретательство на Костромском фанерном комбинате. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 19—21.

161502. Применение фурановых смол при изготовлении древесноволокнистых плит сухим способом. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 5—6. Авт.: А. А. Леонович, В. И. Бровкина, Ю. И. Холькин и др.

161503. Римкус А. И. Технический прогресс и рост производительности труда на мебельных предприятиях Литвы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 13—14.

161504. Рой Ю. Н., Лысов А. Б., Новгородский Е. Е. Улучшение вентиляции систем на участках отделки мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 16—17.

161505. Рязузов В. В., Яковлев С. В. Разборный контейнер для транспортирования пакетов шпона. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 23—24.

161506. Сергеев В. В. Результаты испытаний бескалориферной [лесо-сушильной] камеры «Урал-72». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 9—11.

161507. Скоморохов В. Ф. Расширять переработку тонкомерного пиловочника. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 1—3.

161508. Тендлер М. М. Надежное тормозное и блокировочное устройство [для лесопильных станков]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

161509. Соловьев В. А. Газовый режим технологической щепы при ее саморазогревании. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 155, с. 24—30.

161510. Сорокин А. М., Соловьев В. А. Экологические условия и разрушение технологической щепы при ее хранении в малых буртах. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 155, с. 30—35.

161511. Толпыго В. А., Чуприн В. П. Дезинтегратор для измельчения крупной щепы. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 24.

161512. Хрулев В. М., Хасанов Р. Ш. Влияние температуры и концентрации агрессивных сред на старение клеевых соединений древесины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 80—85. Список лит.: 8 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

161513. Беспалов В. А., Дикунец А. А. Приготовление щелока для нейтрально-сульфитной варки. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 20.

161514. Боголюбов В. В. Вентиляция цехов с котлами непрерывной варки [древесины]. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 29—30.

161515. Влияние добавок кремнеземистого волокна на гигроскопичность и линейную деформацию бумаги. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 259—261. Авт.: А. Ф. Тищенко, Д. Л. Цешковская, М. С. Шмаргун и др.

161516. Влияние поверхностно-активных добавок на адсорбционные свойства целлюлозных волокон. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 262—263. Авт.: А. Ф. Тищенко, Д. Л. Цешковская, Ж. В. Скляренко, М. С. Шмаргун.

161517. Гольденберг И. С. Измерение жесткости картона. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 28.

161518. Костина В. Н., Качалов Ю. Н. Опыт работы бумагоделательных машин с использованием новых обезвоживающих устройств и синтетических сеток. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 10—12.

161519. Материй А. Ф. Назревшие вопросы централизации в ремонтном деле [целлюлозно-бумажных предприятий]. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 22—23.

161520. Опыт эксплуатации многоцелевой сукномойки [бумагоделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 19. Авт.: И. С. Аleshin, Н. Е. Новиков, В. Н. Смыслов, А. А. Козлов.

161521. Свительский В. П., Литвинова С. Т. Системы оборотного водопотребления на предприятиях, перерабатывающих макулатуру. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 25—26.

161522. Филиппов Г. П. Новая бумагоделательная машина для выработки подпергамента. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 21—22.

161523. Халандовский И. Н., Лаптев Л. Н., Назарова С. Е. Фракционирование и последующий размол волокнистых полуфабрикатов. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 13—14.

161524. Чекунина Л. И., Данилова Д. А., Половинкин В. Л. Замена прямых красителей при окрашивании бумаги. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

161525. Шухман Ф. Г., Калинин М. И. О сетках для широких и быстроходных картоноделательных машин. — Бум. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 12—13.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

161526. Александрова В. Ф. Совершенствование системы управления в легкой промышленности. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 1—3.

161527. Денисов В. И. Генеральная схема управления легкой промышленностью. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 5—7.

161528. Юпатов Е. П., Смирнов Ю. С. Отраслевая автоматизированная система «Кристалл-Легпром». — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 21—23.

16.12.2 Текстильная промышленность

161529. Александрова Л. Улучшение ассортимента шерстяных тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 14—15.

161530. Белошапкин Д. Ф. Электроника в производстве рисунчатого трикотажа. По материалам зарубеж. печати. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 53—56.

161531. Варжа В. П. Разрабатывать ассортимент ткани на основе изучения спроса. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 85—86.

161532. Грузнов Л. П. Основные направления и перспективы применения АСУТП ткачества. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 18—21.

161533. Гунина В. Е., Локшин Ю. Я. К вопросу об организации АСУ сбытом [в текстильном производстве]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 86—87.

161534. Державин Б. А. Создавать рисунки [для тканей] творчески. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 10—11.

161535. Дмитриевская Н. П. Эксплуатация осветительных установок на предприятиях текстильной промышленности. — Светотехника, 1975, № 6 ©, с. 13—15.

161536. Добромыслова Г. А., Коньков П. И. Влияние пигментов на старение клеевых нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 58—59.

161537. Зайцев Е. А., Григорьева К. А., Аксман В. П. Новое прядильное кольцо. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 39.

161538. Кешерю Яношне. Текстильная промышленность ВНР. [Статья из Венгрии]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 5—8.

161539. Кораблева Л. Н., Брызгалова И. Опыт организации труда на автоматизированной фабрике пневмомеханического прядения. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 23—25.

161540. Крамаренко Э. А. Условия сновки капроновых нитей с малой круткой. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 87—88.

161541. Крашение полиамидных нитей эластик. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 68. Авт.: В. А. Шендерей, Н. Г. Прохорова, Н. И. Макаровская, А. А. Хархаров.

161542. Лазаускас Ю. Ю., Матуконис А. В. Влияние крутки комплексных нитей на трение и обрывность элементарных нитей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 75—77.

161543. Любина А. М. Организация труда и рабочего места шлихтовальщиков. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 46—47.

161544. Магницкий А. А. О некоторых проблемах совершенствования управления хлопчатобумажной промышленностью. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 16—18.

161545. Маковская Я. Н., Стерлигов И. Н. Прибор для контроля работы [вязально-прошивной] машины «Арахне». — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 59.

161546. Малинин А. Автоматизация взвешивания пряжи. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 82—84.

161547. Молоденская К. В. Износостойкость пористых материалов [в текстильных машинах]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 84.

161548. Морозов А. А., Зайцев Г. Е. Снижение расхода воды в отделочном производстве. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 64—66.

161549. Муинов Т. М., Марупов Р., Капкаева С. Х. Исследование процесса термической деструкции хлопкового волокна, выращенного из семян, подвергнутых γ -облучению. — Докл. АН ГаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

161550. Низяева Л. А., Синягин М. И., Эфрос Р. Д. Каландрирование синтетических тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 66—68.

161551. Новые испытательные приборы. [К применению в текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 73—75. Авт.: Ю. М. Егоров, Д. П. Сучков, В. А. Елизаров и др.

161552. Новые формулы и показатели для оценки и прогнозирования свойств тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Лейтес, Н. В. Липшиц, В. Н. Скворцова и др.

161553. Обработка модифицированных триацетатных нитей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 61—62. Авт.: И. И. Зданавичюс, В. И. Грабаускас, З. Ю. Сакалаускас и др.

161554. Особенности крашения и термообработки пряжи из бикомпонентных волокон. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 62—64. Авт.: Ю. А. Кайсин, Р. Я. Стрельцес, Т. М. Писаренко и др.

161555. Прокопенко Г. В. Рельефные полотна с машин «Мультирипп». — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 51—53.

161556. Садовский Н. И., Шумова Н. Т. Оборудование для запаривания шерстяной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 68—70.

161557. Сапогова А. М. Изменение механических свойств пряжи при перематывании. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 48—49.

161558. Севостьянов А. Г., Афанасьев В. К., Крюк Т. П. Свойства и структура вискозно-шерстяной пряжи роторного способа прядения. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 35—37.

161559. Смирнов Ю. В. Новый пылеухоочиститель. [К применению на прядильных предприятиях]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 40.

161560. Смирнов Ю. В. Повышать эффективность управления предприятиями [текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 26—28.

161561. Титова Т. С., Киркина Л. И., Солдаткина Н. А. Ткани для производственной одежды. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 11—13.

161562. Торкунова З. А., Сафонова В. Н. Прибор для определения теплозащитных свойств трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 77—78.

161563. Усенко В. А., Небиеридзе Н. Ш. Непрерывные способы терморелаксации высокообъемной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Перед текстом 2-й авт.: Н. Ш. Небре-леридзе [!]

161564. Ходаев К. А., Кожахметова К. А., Лигай Ок-сана. Красители и текстильные вспомогательные вещества ЧССР. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 70—72.

161565. Чернявский В. И. Механизация и автоматизация производства на [Минском тонкосукодном] комбинате. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 80—82.

161566. Шаповалов Я. С., Сорока С. А. Применение электростатического поля для обеспыливания чесальных машин. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 37—38.

161567. Шестернина Г. П., Беленький Л. И., Сторожилова А. Д. Инструментальный метод оценки соответствия цвета [ткани] установленным допускам. — Текстильная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 78—80.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

161568. Афанасьев В. А., Фукин В. А., Быховский Е. Б. О направлениях специализации модельеров-конструкторов обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

161569. Белоброва Л. В., Метелкин А. И. Устойчивость юфти к воздействию пота, плесени и к окислению. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

161570. Газарьян Г. А. Специализация предприятий на изготовлении технологически и конструктивно однородной обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 7—8.

161571. Замамышкин Н. В. О проектировании горизонтального контура подошв и каблуков (аналитический расчет горизонтального контура деталей низа обуви). — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 48—54. Список лит.: 11 назв.

161572. Ибрагимов В. Г. Улучшение качества и ассортимента продукции — основная задача коллективов предприятий кожевенно-обувной и меховой промышленности Казахстана. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 1—5.

161573. Ильин С. Н., Белякова Е. П., Полякова Л. Н. Развитие производства искусственных кож. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 64—65.

161574. Истранов Л. П., Шехтер А. Б., Белова Л. А. Изменение структуры коллагена дермы под влиянием ферментов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 44—48. Список лит.: 13 назв.

161575. К 70-летию Г. В. Ливого. [Специалиста в области кожев.-обувного производства]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 с. 60—61 с портр.

161576. Макарова Л. В. Применение в подошвенных резинах каучука БПС-45СН. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 30—32.

161577. Максименко Г. Д. Учет при раскрое материалов на Ростовской обувной фабрике. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 33—36.

161578. Мурадян Р. А. Эффективность производства дублированных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 32—33.

161579. **Сергей Александрович Павлов** — ученый, педагог, общественный деятель. [Специалист в области производства искусств. кожи. К 70-летию со дня рождения]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 59 с портр.

16.12.5 меховая промышленность

161580. **Горячева М. М., Пьяных Л. А.** Выбор эффективных антиокислителей тюленьего жира [при обработке шкур]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 14 назв.

Ибрагимов В. Г. Улучшение качества и ассортимента продукции — основная задача коллективов предприятий кожевенно-обувной и меховой промышленности Казахстана. — См. 161572.

161581. **Шмырова А. К.** Рационализаторские предложения на Бельском меховом комбинате. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 36—37.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

161582. **Буинов П. П.** Планирование эксперимента при оптимизации разделения сыпучих смесей. [К применению в пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 143—146.

161583. **Ващенко А. А.** Расширение производства консервов для детей на предприятиях Укрглавконсерва. — Консервная и овощесушильная, пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 11—12.

161584. **Карпухина З. П., Генель С. В.** Эффективность использования пластических масс в отраслях промышленности, производящих продукты питания. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 66—67.

161585. **Константинов Е. Н., Серафимов Л. А.** Молекулярная диффузия в многокомпонентных жидких смесях. [К применению в пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 152—156. Список лит.: 16 назв.

161586. **Корнильев И. Б., Лапшин А. А., Березко В. А.** Плунжерный насос с трансформируемым рабочим циклом для дозирования пищевых жидкостей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 183—184.

161587. **Локшин Я. Ю.** Консервная тара завода будущего. [К дискуссии по статье Г. М. Мовшовича «Консервный завод будущего. Каким ему быть?» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть», 1973, № 3]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 34—35.

161588. **Мальский А. Н.** Рекомендации по устранению недостатков обжарочных печей АПМП-1. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 26—27.

161589. **Муханов А. А.** Устройство для автоматического поддержания концентрации моющего раствора в машине для мойки деревянной тары. [К применению в пищевой пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

161590. **Островский Л. В.** Метод комплексного определения интегральных оптических характеристик пищевых продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 168—170. Список лит.: 10 назв.

161591. **Ставров С. Н., Бабин Д. Н.** Влияние ионов тяжелых металлов на студнеобразующие свойства агароида. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

161592. **Степах И. И., Буренков Н. А.** О движении суспензий в пористых средах. [К применению в пищевом производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 159—163.

161593. Фабуляк Я. Г., Деревянко А. И. Диэлектрическое поведение влажного пектина. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 99—100.

161594. Фабуляк Я. Г., Климович В. М. Изучение яблочного пектина методом ИК-спектроскопии. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 170—172. Список лит.: 5 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

161595. Белецкая Н. М., Рахманкулова Р. Г., Андреев Л. В. Альфа-кетокислоты в ржаной и пшеничной муке, полуфабрикатах и хлебе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 65—67. Список лит.: 10 назв.

161596. Берман Г. К., Мачихин С. А., Рябов О. А. Течение мучнистого теста в круглых каналах и между двумя параллельными круглыми пластинами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 118—120.

161597. Мерко И. Т., Моргун В. А., Прасько А. Ф. О влиянии степени повреждения крахмальных зерен муки на ее хлебопекарные свойства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

161598. Оптимальное планирование производства комбикормов в натуральном и стоимостном выражении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 20—24. Авт.: П. Н. Платонов, Г. Г. Подзолов, И. С. Кац и др.

161599. Пашенко Л. П., Жеребцов Н. А., Зубченко А. В. Исследование кинетики гидролиза крахмала глюкоамилазами *Aspergillus awamori* и *Rhizopus delemar* В. [К применению в хлебопечении]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.

161600. Пучкова Л. И., Корячкина С. Я., Леонова О. Я. Влияние ПАВ на структурно-механические свойства теста и качество хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 68—71.

161601. Состояние сернистого ангидрида в набухшем зерне кукурузы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Саврига, В. Г. Инжечик, Т. И. Кишечникова, Т. В. Степанова.

161602. Торжинская Л. Р., Стоянова А. А., Бондаренко В. Д. О физико-химических и коллоидных свойствах крахмала твердой пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

161603. Чумаченко Н. А., Демчук А. П., Ройтер И. М. Аминокислотный состав хлеба Украинского нового. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 171—172.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

161604. Абдулина Т. Н. Влияние ряда солей и теплового воздействия на структурные изменения казеина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 177—179.

161605. Буткус К., Антанавичюс А. Количественный диск-электрофорез белков молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 317—326. Список лит.: 34 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161606. Буткус К. Д., Високинскас А. А., Буткене В. П. Применение новых методов исследования молекулярной структуры сыра при его созревании. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 327—335. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161607. Вайткус В., Барздайтене Л., Капланене Б. Влияние предварительной тепловой обработки молока на его вязкость и отстаивание жира. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 181—186. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161608. Вайткус В., Буткус К., Антанавичюс А. Влияние гомогенизации на некоторые свойства белка молока и сливок. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 187—198. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Э. Мицкевичюс [!]; 3-й авт.: Н. Репина [!]

161609. Вайткус В., Казлаускайте Е. Влияние давления гомогенизации на дисперсность молока и сливок разной жирности. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 103—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161610. Вайткус В. В., Мицкевичюс Э. К. Определение отстаивания молочного жира. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 173—180. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161611. Вайткус В., Мицкевичюс Э., Репина Н. Влияние гомогенизации на количество свободного жира в молочных продуктах. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 199—207 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161612. Влияние пастеризации на белковый состав молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 151—161. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Буткус, Р. Поцюте, В. Буткене, А. Антанавичюс.

161613. Влияние поваренной соли на физико-химические и биохимические превращения в голландском сыре. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 217—229. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. Рамаускас, К. Буткус, А. Антанавичюс и др.

161614. Выделение и изучение состава и свойств нативных белков молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 163—172. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Буткус, Р. Поцюте, В. Буткене, А. Антанавичюс.

161615. Изучение изменения белковых веществ во время созревания голландского сыра. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 273—280. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Буткус, А. Антанавичюс, В. Буткене, Г. Инцене.

161616. Исследование белков плазмы сливочного масла. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 337—344. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Буткус, Д. Качераускис, В. Буткене, Д. Христаускене.

161617. Исследование способов подготовки сливок при производстве кисломолочного масла сбиванием. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 33—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Д. Качераускис, В. Лазаускас, А. Декснис, Р. Вишняускас.

161618. Исследование химического, микробиологического состава и технологических свойств молока при его переработке на голландский сыр. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод.

пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 139—150. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Буткус, З. Бержюнас, А. Антанавичюс и др.

161619. Кайрюкштене И., Раманаускас Р., Лашас В. Влияние отдельных факторов на консистенцию плавленных сыров. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 73—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161620. Качераускаене Г. Новое о методах определения количества сахарозы в сгущенных молочных консервах. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 345—350. Рез. на литов. и англ. яз.

161621. Качераукас Д., Декснис А. Сокращение срока низкотемпературного физического созревания сливок при производстве масла сбиванием. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 7—23. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161622. Качераукас Д., Лазаускас В. Влияние способа первичной подготовки сливок на качество сливочного масла. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 25—31. Рез. на литов. и англ. яз.

161623. Кириленко О. А., Линкевич О. А., Савченко С. Н. К методике микробиологического определения пантотеновой кислоты в печени. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 10 назв.

161624. Лазаускас В. Образование диацитила в закваске, приготовленной на цельном и обезжиренном молоке. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 289—291. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161625. Любинкас В. П., Вайткус В. В. Производство сыра «Нямунас» из гомогенизированного раздельным способом молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 83—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161626. Милюкин М. В., Полянский К. К., Шестов А. Г. Кинетика α , β -изомеризации лактозы в водном растворе. [К вопросу получения молочного сахара]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2, с. 38—41.

161627. Мицкевичюс Э., Вайткус В. Влияние гомогенизации на свойства жирного творога. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 111—119. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161628. Мицкевичюс Э., Вайткус В. Влияние состава молока на образование структуры сычужного сгустка. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 209—215. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161629. Мотекайтис П., Бронюкайтене Н., Декснис А. Испытания вакуум-дезодорационной установки типа ОДУ для обработки молока и сливок. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 121—135. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161630. Мотекайтис П., Декснис А. Влияние вакуум-дезодорации сливок на качество и свойства сливочного масла. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 45—59. Рез. на литов. и англ. яз.

161631. Раманаускас Р., Кайрюкштене И., Лашас В. Изучение реологических свойств плавленных сыров. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 231—243. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161632. Раманаускас Р., Песецкас Д. Влияние некоторых технологических факторов на формирование консистенции сыра «Нямунас». — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 91—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161633. Раманаускас Р., Песецкас Д. Влияние поваренной соли на структурно-механические свойства сычужного сгустка. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 245—252. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161634. Раманаускас Р., Урбене С. Структурно-механические свойства кисломолочных напитков. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 253—257. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161635. Раманаускас Р., Урбене С., Песецкас Д. Влияние структурных изменений казеинового комплекса на свойства сычужного сгустка. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 259—269. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161636. Рентгеноструктурные исследования молочного жира различных климатических зон СССР. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 174—176. Авт.: Е. Ю. Фальк, В. Н. Нестеров, А. А. Геворкян и др.

161637. Сухоцкене И. Влияние некоторых факторов на развитие молочнокислых бактерий в пахте. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 301—306. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161638. Сухоцкене И., Качераускис Д. Возможность применения закваски на среде с пахтой для производства кисломолочного масла. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 61—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161639. Сухоцкене И., Матулите А. Исследование поверхностной микрофлоры сыров. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 307—313. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

16.13.4 Маслособойное и маргаринное производство

161640. Рациональная технологическая схема переработки хлопковых семян. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 86—90. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Глушенкова, М. Мирзабаева, А. У. Умаров, А. Л. Маркман.

161641. Табак С. И., Атауллаев А. Х. Оптимальные скорости воздушного потока в аспирационных системах сепараторов. [К применению в переработке хлопковых семян]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 181—183.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

161642. Антоненко И. Г., Загоруйко М. Г., Чеников В. В. Сорбция фенольных веществ табака порошком капрона. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 176—177. Список лит.: 5 назв.

161643. Блинова Л. П. Внедрение научной организации труда и механизации производства на Херсонском [консервном] комбинате. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 18—20.

161644. Жихар Я. Н., Данилов А. Н., Мелюшин П. В. Оптимизация размеров овощесушильных предприятий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 17—19.

161645. Зинченко В. И., Гранатская Т. А. Полисахаридные фракции винограда и их превращение при переработке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 102—106.

161646. Кердиваренко М. А., Тарыца В. Ф., Дульнева И. П. Физико-химические свойства соков при обработке молдавскими бентонитами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 16 назв.

161647. Кретов И. Т., Попов В. И., Кравченко В. М. О нагреве картофеля и овощей в поле токов высокой частоты. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 127—128.

161648. Полнее использовать резервы повышения экономической эффективности производства и промышленной переработки зеленого горошка. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 17—18. Авт.: Т. Н. Балашов, Б. С. Волкотруб, Г. Г. Жученко, Н. А. Конохова.

161649. Ротко А. Г., Петропавловский Е. И., Котович А. Г. Воздушная турбохолодильная машина для замораживания плодов и овощей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

161650. Ротко А. Г., Петропавловский Е. И., Таран А. А. Изменение окраски плодов черешни при замораживании, хранении и размораживании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 172—174.

161651. Семенова Н. И., Чеников В. В., Шаповалов Е. Н. О лигнине табака. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 62—64. Список лит.: 12 назв.

161652. Скорикова Ю. Г., Полетаева Н. Н., Павлов В. Л. Особенности томатного сырья механизированной уборки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 35—38.

161653. Таран Н. Г., Безгудова Ж. И., Артеменко Т. П. Осветление виноградного и яблочного соков глинистыми сорбентами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 107—109.

161654. Усачева Г. Г. Опыт работы Ейского консервного завода по улучшению качества продукции. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 24—26.

161655. Фан-Юнг А. Ф., Павлова Г. Н. Динамика содержания витаминов в зеленом горошке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 91—93.

161656. Шлеменков Б. И., Пецко В. А. Совершенствование организации рабочих мест на линии изготовления картофельной крупки ПЛКК-4. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 20—23.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

161657. Громковский А. И., Фурсов В. М., Апасов В. Е. О влиянии основных геометрических параметров на расход мощности в дисковом кристаллизаторе [уфеля]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 110—113.

161658. Действие ферментных препаратов на крахмал различных видов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Попадич, Н. Н. Трегубов, А. И. Миревич и др.

161659. Клочков В. П., Иванов В. П., Землянский В. М. Измерение скорости течения сахарных растворов в вертикальных трубах беззондов-

ми методами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.

161660. Конев Г. П., Трегуб В. Г. Влияние конструктивных параметров на динамику трубчатых подогревателей. [К применению в сахарном производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 114—117.

161661. Номограммы для расчета экстракции сахара из свекловичной стружки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 140—142. Авт.: В. М. Лысянский, А. И. Фельдман, А. А. Липец и др.

161662. Харин В. М. К теории кристаллизации сахара. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 129—136. Список лит.: 14 назв.

161663. Чикин Г. А., Селеменев В. Ф. Необратимая сорбция красок сахарного производства на сорбентах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 179—181. Список лит.: 9 назв.

16.13.7 Бродильные производства

161664. Артемий Артемьевич Мерджаниан [Специалист в области виноделия]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 15—16 с портр.

161665. Вальдман В. А., Аношин И. М., Медведев В. В. Тепло- и массопередача при ректификации в ротационном прямоточном аппарате [спиртового производства]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 164—167. Список лит.: 10 назв.

161666. Дроздова Г. Г., Семенова Т. И., Мальцев П. М. Ферментативный гидролиз пектиновых веществ ячменя. [К применению в виноделии]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

161667. Марценюк А. С., Стабников В. Н. Гравитационное течение жидкости по перфорированной насадке с поперечными порезами. [К применению в спиртовом производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 147—151. Список лит.: 6 назв.

161668. Парфентьева Т. Л., Яценко Т. И., Фалькович Ю. Е. Об установлении оптимального pH при получении виннокислой извести. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 59—61. Список лит.: 7 назв.

161669. Перельгин В. М., Шаденкова Н. С. Равновесие жидких фаз в системе изоамиловый спирт — вода — Н-пропиловый спирт. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 157—158. Список лит.: 5 назв.

161670. Хохленко А. Ф., Русакова Л. А., Ивлев П. Ф. Влияние кислотности углеводородсодержащей среды на утилизацию азота и синтез белковых веществ дрожжами при глубинном культивировании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 99—101. Список лит.: 9 назв.

161671. Шигин Е. К., Телис П. И. Автоматическое регулирование непрерывного процесса затирания солода регуляторами с переменной структурой. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 121—126. Список лит.: 7 назв.

161672. Электрокинетические свойства спиртовых рас дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Швеиц, Т. П. Слюсаренко, В. И. Кравец и др.

16.13.8 Производство витаминов

161673. Мишарин А. Ю., Ажаев А. В., Поляновский О. Л. Спин-меченые производные витамина B₆. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 5 ©, с. 1185—1188. Список лит.: 6 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

04195540
2024101033

17.1 Общие вопросы

161674. Барбашинов В. М. Аграрно-промышленное кооперирование. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 57—63.

161675. Беликов В. Д. Хозрасчет и эффективность совхозного производства. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1974, № 32, с. 93—100.

161676. Бучкин Ю. В. Использование рабочей силы в совхозах. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 34—37.

161677. Воронова Е. Н. О научных основах установления необходимых пропорций в развитии сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 64—70.

161678. Гаврилова Л. П. Рабочее время и его место в системе НОТ [в сельском хозяйстве]. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 220—222.

161679. Горемыкин В. А. О диалектике специализации сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 3—12.

161680. Горемыкин В. А., Барбашинов В. М. Основные направления специализации сельского хозяйства Рязанской области. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 32, с. 86—92.

161681. Зубарев А. Г. О некоторых вопросах организации управления в колхозах и совхозах. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 38—46.

161682. Коротич Виталий. Человек у себя дома. Рассказ о пред. колхоза «Марупе» К. Л. Хвостовом и его товарищах. [ЛатвССР]. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 147—154.

161683. Ладная Н. И. Резервы повышения эффективности сельскохозяйственного производства в колхозах Рязанской области. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 13—23.

161684. Мартынов Б. На пути комплексного развития. [Вопр. интенсификации сельск. хоз-ва в Нечерноземной зоне РСФСР]. — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 2—4.

161686. Сельмен Г. А. Использование трудовых ресурсов в условиях интенсификации и специализации колхозного производства. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 71—76.

161687. Хомяков А. Совершенствовать формы организации труда [в хозяйствах Пермской области]. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 11—12.

161688. Чумичев Д. А. Вопросы развития некоторых отраслей сельского хозяйства Юго-Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 63—65. Рез. на туркм. и англ. яз.

161689. Шептовицкий В. М. К вопросу распределения и экономической эффективности материальных затрат на охрану труда [в сельском хозяйстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 3—7.

161690. Шкатрук Е. А. Некоторые итоги объединения сельскохозяйственного и промышленного производства. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

161691. Баширов Р., Хабибов Р. Эффективнее использовать время сме-ны. [Вопр. повышения производительности маш.-тракт. агрегатов в хоз-вах Башк. АССР]. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 8—10.

161692. Березников В. В., Кривопап Б. А. Эффективность применения пластических масс при ремонте сельскохозяйственной техники. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 77—78.

161693. Валько В. Д., Чегвинцев Н. Н. Планирование объема ремонтных работ в колхозах и совхозах. — Вестн. с.-х науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 100—103. Рез. на каз. яз.

161694. Горячев А. Д. Обоснование оптимальных затрат на капитальный ремонт [с.-х.] машин. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 117—126.

161695. Инякин П. Специализация труда механизаторов. [Совхоз «Заря коммунизма». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 11.

161696. Комаров Н. И. Скоростная фотосъемка в изучении движения тел. [К исследованию процессов в с.-х. машинах]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 274—277.

161697. Миронов А., Власова Т. Инженерно-техническая служба совхоза. [Совхоз «Пригородный». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 22—24.

161698. Путинцев Е. А. Исследование динамики загрязнения дизельного топлива в баках сельскохозяйственных тракторов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 17—20.

161699. Сакулин В. П. Условия электробезопасности в сельскохозяйственных производственных помещениях при выносе потенциала из сети 6—35 кв на нулевой провод. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 14—17.

161700. Ставских А. Н. О классификации факторов, влияющих на надежность резьбовых соединений [с.-х. машин]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 3—5. Список лит.: 9 назв.

161701. Ставских А. Н. Равнопрочность элементов резьбового соединения [с.-х. агрегатов]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 6—9.

161702. Шептовицкий В. М., Соболев В. А. Инструментальная оценка рационального размещения рычагов управления в кабинах мобильных сельскохозяйственных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 7—11.

161703. Шептовицкий В. М., Соболев В. А. Исследование температурного режима в кабинах [с.-х.] тракторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 11—14.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

161704. Алексанкин А. В. Проблемы мелиорации земель нечерноземной зоны РСФСР. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 8—19.

161705. Беспалов Д. П., Грибова Т. П. Основы методики контроля распределения температуры почвы по глубине. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 345 ©, с. 33—36.

161706. Биологическая активность почвы в процессе разложения в ней соломы [Сообщ.] 2. О. П. Атлавините, Я. А. Дачюлите, А. Ю. Лугаускас. Влияние гербицидов и инсектицидов на количество и активность почвенных организмов. — Труды АН ЛитССР. Сер. 13. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 47—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161707. Болотина И. Н., Мирчинк Т. Г. Распространение марганецокисляющих микроорганизмов в почвах. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 64—68. Список лит.: 9 назв.

161708. Боровский В. М., Джамалбеков Е. У. Об изменении орошаемых почв и проблемах ирригации в Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 86—88. Рез. на каз. яз.

161709. Громов В. С. К расчету снегопада с подпружиненной лыжей. [Снегозадержание на полях]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 44—47.

161710. Громов В. С. Классификация средств для задержания влаги [на полях]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 35—38.

161711. Громов В. С. Определение воздействия крыла снегопада на снег. [К снегозадержанию на полях]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 42—43.

161712. Громов В. С. Определение производительности при перекрестном снегозадержании [на полях]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 48—50.

161713. Громов В. С., Полищук Я. Г. Обоснование параметров лунки дискового лункообразователя. [К задержанию снега на полях]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 60—63.

161714. Громов В. С., Полищук Я. Г. Определение параметров противоэрозионного катка-лункователя. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 64—67.

161715. Громов В. С., Сагнаев К. С. Исследование центробежного разбрасывателя с ветрозащитным устройством [при снегозадержании]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 54—57.

161716. Дзюин Г. П., Ковриго В. П. Почвенные растворы дерново-подзолистых почв в сравнении с почвенными вытяжками. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 41—53. Список лит.: 16 назв.

161717. Дмитриева О. М., Масликов А. Е. Приспособления для уборки древесных остатков. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 38—40.

161718. Жежелъ Н. Г. О загрязнении дренажных вод минеральными удобрениями. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 105—107.

161718а. Кабанов В. И. Рекультивация земель, нарушенных открытыми горными работами. — Уголь, 1975, № 6 ©, с. 37—39.

161719. Капелькина Л. П. Некоторые [агрохимические] свойства намывных грунтов Финского залива. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 155, с. 48—52.

161720. Кисель В. Д., Кривоносова Г. М. Динамика pH темно-каштановой почвы степной части УССР при орошении. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 96—100. — Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161721. Ковда В. А. Почвенный покров планеты и его изучение. — Вестн. АН СССР, 1975, № 5 ©, с. 85—94.

161722. Костюченко В. П., Граве Л. М. Изменение почв Юго-Восточных Каракумов под влиянием Каракумского канала. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 39—42. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: А. [И] П. Костюченко.

161723. Куракина Л. Т., Ларин Е. В. Почвы Заунгузья и вопросы их освоения. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161724. Лалыменко И. И., Бердыев С. Промывка глинистых такыров в бороздах с посадочными ямами водами поверхностного стока. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 89—91. Список лит.: 8 назв.

161725. Лотов Р. А. Методика изучения динамики почв во времени по материалам повторных обследований. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 101—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161726. Малахова Ж. В. Влияние полимеров-полиэлектролитов на коллоидно-химические свойства почвы. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 82—84.

161727. Медведев В. А., Давыдов В. Д., Мавродий С. Г. Разрушение высоких доз фенола и индола черноземной почвой. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 128—131. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

161728. Мичурин Б. Н., Онищенко В. Г. Зависимость приведенного давления от содержания свободной влаги в почве. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 76—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161729. Молодова Л. П. Почвенно-зоологические данные и их использование для характеристики типов почв Южного Сахалина. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 57—63. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

161730. Молодцов В. А., Игнатова В. П. Об определении состава поглощенных оснований в засоленных почвах. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 123—127. Рез. на англ. яз.

161731. Мухамадьев Р. М. Освоение галечниковых земель в Джалабадской долине Афганистана. [Ирригац.-мелиор. работы]. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 109—111.

161732. Омельян Ф. Е. Об улучшении качества капитальной планировки орошаемых земель. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 50—53.

161733. Полищук Н. В., Ноздрачев Б. Н. Изменение гидрофильности обработанного горизонта почв влиянием ПАВ со структурно-механическими особенностями. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 47—48.

161734. Полищук Я. Г., Громов В. С. Исследования катка-лункователя [для задержания снега на полях]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 68—71.

161735. Приборкин Я. Е., Родов Е. Г. Определение потребного количества машин для выполнения культуртехнических работ. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 20—27.

161736. Применение косилок при уходе за мелиоративной сетью. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 40—42. Авт.: В. Б. Гантман, В. А. Полинский, А. В. Тихонов, В. В. Андросов.

161737. Прохоров А. И. Эволюция тугайных почв низкой поймы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 92—95. Рез. на каз. яз.

161738. Рабочев И. С., Реджебаев К., Эсенов П. Почвенный покров междуручья Теджен — Мургаб. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 21—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161739. Радько А. Ф., Горностаев А. М. Прогрессивные методы мелиорации засоленных почв. [О работе Всесоюз. совещ. Ташкент. Янв. 1975 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 113—116.

161740. Русанова Г. В., Цыпанова А. Н., Бушуева Е. Н. Содержание и некоторые свойства конкреций подзолистых почв среднетаежной подзоны Коми АССР. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

161741. Сагнаев К. С., Громов В. С. Влияние зачернения и уплотнения снега на сроки его таяния. [Работы по снегозадержанию]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 51—53.

161742. Сафонова Л. И., Герасимова М. И. Пустынные почвы легкого механического состава, их микроморфология и свойства. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 29—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161743. Симаков В. Н., Цыпленков В. П., Морина Л. Е. Изменение содержания и состава органического вещества в мелиорируемых торфяно-болотных почвах. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 87—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161744. Судницын И. И. Упрощенная модель движения влаги при дренировании слоя ненасыщенной почвы ограниченной толщины. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 69—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161745. Усупбаева Ч. А. Исследование гидрофильных свойств гуминовых веществ. [К использованию в с.-х. мелиорации]. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 137—139.

161746. Фатюхин А. П., Косогооров Ю. Л. Водно-физические свойства и некоторые физико-химические особенности почв Чатского массива (Юго-Западный Туркменистан). — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 43—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161747. Фененко Л. М. Влияние водорастворимых полимеров на процессы структурообразования в солонцовых почвах. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3 ©, с. 81—82.

161748. Фомин П. С. Новые орудия для задержания снега. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 39—41.

161749. Харченко В. Ф. Изменение структурно-механических особенностей почв под влиянием полимерных удобрений. — Поверхностные явления в дисперсных системах, 1974, вып. 3, с. 78—79.

161750. Чакветадзе Е. А., Златкина А. В. Об определении гигроскопической воды почв при разных температурах. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 120—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161751. Яковлев В. Закрытый дренаж и плодородие земель. — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 19—20.

161752. Ярилова Е. А., Рубилина Н. Е. Микроморфология дерново-подзолистых почв на морене и покровных суглинках. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 12—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

161753. Антоненко А. А. К теории подбора валка [жатки] без его деформации. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 205—207.

161754. Аржиловский А. Д., Клишин И. С. Исследование агротехнических показателей при обработке целинной почвы плугом с роторным отвалом. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 83—85.

161755. Безносос А. И. Содержание подвижных соединений фосфора и калия в почвах Удмуртской АССР и результаты изучения эффективности фосфорных и калийных удобрений. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

161756. Бызов И. Настройка комбайна на оптимальный режим. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 48—50.

161757. Ваулина Э. Н., Москвитин Э. В. Эксперимент с хлореллой на автоматической станции «Зонд»-8. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 81—83. Список лит.: 9 назв.

161758. Волик А. Пары, их использование и обработки. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 23—24.

161759. Воронин А. И., Истомин В. С. Определение вероятности соблюдения агротехнического допуска сеялкой-культиватором СЗС-2,1. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 140—148.

161760. Высочкин В. А. Метод расчета оптимального состава машин в поточной линии сева. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 102—108.

161761. Высочкин В. А. Расчет загрузочных средств при групповой работе посевных агрегатов. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 133—139.

161762. Галиев Н. Л. К вопросу об устойчивости работы плуга на повышенных скоростях. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 25—34. Список лит.: 7 назв.

161763. Горбачева С. М. Формы калия и их роль в питании растений в почвах Красноярской лесостепи. — Почвоведение, 1975, № 6, с. 48—56. Список лит.: 17 назв.

161764. Данильченко Н. В. Технология полива дождевальной установкой «Волжанка». — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5, с. 73—81.

161765. Дементьев А. И., Духовнов В. С. Обоснование оптимальной грузоподъемности пахотно-удобрительного агрегата. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 79—83.

161766. Дементьев А. И., Прохоров А. А., Духовнов В. С. Теоретический анализ процесса распределения минеральных удобрений пневматическим туковывсевающим аппаратом. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 84—88.

161767. Дехканходжаева С. Х., Круглова Е. К. Молибден в почвах Андijanской обл. и перспективы применения молибденовых микроудобрений. — Почвоведение, 1975, № 6, с. 41—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161768. Дорожнов А., Малышев Г. Эффективное удобрение. [Применение сульфата аммония в севообороте]. — Земля родная, 1975, № 6, с. 41—42.

161769. Дьяков В. В., Дулгер Н. К., Болдырев А. П. Орошение на склонах юга Молдавии. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5, с. 61—66.

161770. Зелепухин В. Д., Зелепухин И. Д. Дегазированная вода как новый стимулятор роста [с.-х.] растений. — Вестн. с.-х. наук Казахстана, 1975, № 5, с. 28—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

161771. Иванов А. И. Испытания плуга с вырезными корпусами. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 21—24.

161772. Иванов Ю. А., Шорохов Б. В. Основные условия образования динамически устойчивых смесей [при разбрасывании удобрений]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 89—93.

161773. Кварацхелиа Н. Т., Гамазова Е. К., Лабадзе Н. А. Влияние органического вещества почвы и органических удобрений на подвижность радиостронция и его доступность растениям. — Почвоведение, 1975, № 6, с. 32—40. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

161774. Коганов А. Б. Техника и резервы урожая. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 3—15.

161775. Конкурентоспособность растений в связи с селекцией. [Сообщ.] 1. А. Б. Дьяков, В. А. Драгавцев. Надежность оценки генотипов по фенотипам и способ ее повышения. — Генетика, 1975, т. 11, № 5, с. 11—22. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

161776. Левандовский В. Д. Методы определения перемещения генетических горизонтов почвы. [К исследованию работы почвообрабатывающих машин]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 76—77.

161777. Левандовский В. Д. Результаты испытания плуга ПТН-40 в условиях Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 78—80.

161778. Леншин А. С. Об использовании молибденизированной калийной селитры в растениеводстве. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 106—108.

161779. Леонтьев Ю. С., Акулов Р. Г. Выбор режимов работы ротационного почвообрабатывающего агрегата. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 86—88.

Мельниченко А. Н. Пчелоопыление, урожай и медосбор. — См. 162069.

161780. **Москвитин Э. В., Ваулина Э. Н.** Эксперимент с физиологически активной культурой хлореллы на космическом корабле «Союз-9». Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

161781. **Никитенко В.** Выше производительность пахотных агрегатов. Из опыта внедрения НОТ в пахотных звеньях хоз-в Фролов. р-на Волгогр. обл. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 10—12.

161782. **Огрызков Е. П., Лежнев Г. И.** Методика исследования работоспособности лемехов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 21—44.

161783. **Огрызков Е. П., Лежнев Г. И.** О теоретических основах самозатачивания лезвий лемехов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 45—48.

161784. **Равномерность** глубины заделки семян при безрядковом посе- ве. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 127—132. Авт.: В. А. Бахмутов, В. И. Ковзалов, В. Н. Евсюков, В. М. Петин.

161785. **Сахончик В. П., Сипко С. И., Лях А. А.** Приемы повышения качества полива по длинным бороздам. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 81—91.

161786. **Свинарев А. М.** Механизированный полив по бороздам с при- менением бульдозера. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 82—83.

161787. **Тимофеева Е. И.** Влияние различных типов культиваторов на качество предпосевной обработки почвы. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 16—20.

161788. **Филиппов Э. В., Афанасьев А. С.** Определение нагрузок на ко- леса сеялок при поворотах бесцепочного агрегата. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 158—165.

161789. **Филиппов Э. В., Афанасьев А. С.** Теория поворота трехсеялоч- ного бесцепочного агрегата. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 166—175.

161790. **Филиппов Э. В., Юдкин В. В.** Модернизированные сошники для раздельного внесения семян и удобрений. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 114—121.

161791. **Чусов А. В.** Износостойкость и работоспособность лемехов куль- тиваторов-плоскорезов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 81—82.

161792. **Шкода Ю.** Короткая ротация. [Севообороты с короткой ро- тацией в хоз-вах Клет. р-на Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 16—18.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

161793. **Андреева Т. Ф., Авдеева Т. А., Степаненко С. Ю.** Влияние азотного питания на активность гликолатоксидазы у растений бобов и ку- курузы. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 553—557. Спи- сок лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

161794. **Антоненко А. А.** Приспособляемость подборщика к неровно- стям поля и потери урожая в неподобранном колосе. — Науч. труды Са- рат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 198—201.

161795. **Антоненко А. А., Антоненко Ф. А., Калинин С. И.** Исследо- вание скоростного режима работы барабанных подборщиков [зерновых культур]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 194—197.

161796. Антоненко А. А., Калинин С. И. К вопросу уборки низкорослых и короткостебельных [зерновых] культур. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 202—204.

161797. Антонов Н. А. Влияние дополнительного опыления на урожай гречихи. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 143—148. Список лит.: 14 назв.

161798. Антонов Н. А. Опыт выращивания гречихи в ОПХ «Ижевское». — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 149—152.

161799. Бабаев А. Г., Овезлиев А. О., Мурадов Б. К. Кукуруза на оазисных песках Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161800. Байракимов С. И. Устойчивость мутантов яровой пшеницы к твердой головне. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 47—49. Рез. на каз. яз.

161801. Баранов А. А., Баранов Л. А. Совершенствование технологии уборки зерновых колосовых культур на орошаемых землях Поволжья. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 264—269.

161802. Бенцлер Ю. Я. Влияние величины зазоров в молотильном аппарате на обмолот риса. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 221—224.

161803. Бенцлер Ю. Я. Механическая прочность стеблей риса в период уборки. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 217—220.

161804. Бенцлер Ю. Я. Физико-механические свойства метелки риса и их влияние на потери и обмолот. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 210—216.

161805. Берандт А. И. Влияние режимов работы молотильного аппарата комбайна на механическое повреждение семян [зерновых культур]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 176—181.

161806. Борисов М. Операционная технология уборки зерновых в Поволжье. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 36—38.

161807. Вайлер Г. Послеуборочная обработка зерна. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 52—54.

161808. Взаимодействие индолилуксусной и гибберелловой кислот в фасоли, бобах и кукурузе в процессе их роста. [Сообщ.] 2. Г. А. Бобыли-те. Взаимодействие ИКУ, ГК и 2,4-Д в процессе роста растяжением гипокотилей фасоли. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 39—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161809. Влияние стрептомицина на биосинтез хлорофилла у проростков пшеницы. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 484—489. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Бабаян, А. М. Геворкян, Р. Б. Айрапетян, М. А. Саакян.

161810. Высочкин В. А. Комбинированный автозагрузчик на обслуживании зернотуковых сеялок. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 72—78.

161811. Высочкин В. А., Филиппов Э. В. Взаимодействие машин на посеве зерновых. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 94—101.

161812. Генетические повреждения семян [ячменя] вызванные их двукратным пребыванием в космосе. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 432—440. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Нуждин, Р. Л. Дозорцева, Н. С. Самохвалова и др.

161813. Голубовская И. Н., Межлумов Ф., Шкутина Ф. М. Цитогенетический анализ межродового гибрида [зерновых] злаков *Secale segetale* Zhuk. (2h-14) × *Aegilops triuncialis* L. (2n-28). — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 5—10 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161814. Данилов В. Н. Об автоматизации загрузки молотильного барабана [самоходного зерноуборочного комбайна]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 208—209.

161815. Дуденко В. П., Пак А. Н. Особенности агротехники посева риса на Кызылкупском массиве. — Вестн. с.-х. наук Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 21—24. Рез. на каз. яз.

161816. Жевак Н., Дельцов Л. Ритм сдачи зерна определяет ЭВМ. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 6—8.

161817. Жуков А. А., Тен Р. А. Исследование работы молотильного аппарата комбайна СКПР-5 «Нива» на уборке риса. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 225—230.

161818. Жукова В. К., Антонов В. Н. Степень и характер травмирования семян [зерновых] при уборке. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 55—58.

161819. Заметта М. Ю. Выбор метода сушки сахарного сорго в условиях Юго-Востока. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 189—193. Список лит.: 17 назв.

Зубенко В. Два урожая в год. [Выращивание зеленого горошка бобов и сахарной кукурузы в колхозе им. Ленина]. — См. 161954а.

161820. Зюзьков Б. И., Злочевский В. Л., Ицекзон З. Х. К исследованию динамики пневмосепарирования зерновых смесей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 49—51.

161821. Ивашенко Анатолий. Земля без плуга. [Проблемы совершенствования технологии возделывания почв под зерновые культуры. Краснодар. край]. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 132—149.

161822. Изменение биохимических показателей в зерновке риса при потере жизнеспособности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Красноок, Р. И. Поварова, И. А. Вишнякова, Е. А. Шутова.

161823. Ицекзон З. Х. О некоторых параметрах зерновых смесей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 52—54.

161824. Карлов М. Уборка короткостебельных и засоренных [зерновых] культур. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 44—47.

161825. Килячков В., Шишканов М. Путь к высоким урожаям. [Об успехах хлеборобов колхоза «Заря». Ставроп. р-н Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 19—20.

161826. Клименко В. «ТУР» увеличивает урожай пшеницы. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 22.

161827. Коваленко А. Решая зерновую проблему. [Интенсификация зерновых культур в хоз-вах Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 2—5.

161828. Коданев И. Совершенствовать структуру посевов [зерновых культур]. — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 9—10, 12—13.

161829. Конев А. Д. Симазин в посевах кукурузы. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 160—167. Список лит.: 12 назв.

161830. Костенков Н. М. Генетические и химические особенности луговых глеевых почв рисовых полей Приморья. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 23—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

161831. Костылев А. В. Эффективность орошения ячменя в центральной части Новосибирской области. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 63—66.

161832. Куликова О., Волинков В. Агротехника возделывания проса Камышинское 67. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 21.

161833. Марданов А. А., Абуталыбов М. Г., Ширвани Т. С. Сравнительное иммунохимическое изучение белков корня и других органов проростков гороха. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 549—552. С табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

161834. Маричева Э. А., Родченко О. П., Нечаева Л. В. Дыхание клеток корня кукурузы при замедлении скорости его роста пониженной температурой. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 591—597. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

161835. Мартюченко С. А. Изменчивость изопероксидаз корней и листьев пшеницы в зависимости от характера поражения стеблевой ржавчиной. — Вестн. с.-х. наук Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

161836. Мезнер В. А. Вертикальный шнек с вращающимся кожухом. [Транспортирование семян зерновых]. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 215—219.

161837. Мезнер В. А. Водоструйная сортировка [семян гречихи и проса]. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 200—204.

161838. Мезнер В. А. Утапливающие рабочие органы машины для сепарации семян [зерновых культур] по удельному весу в жидкости. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 205—214.

161839. Мельник В. Уборка зерновых в Челябинской области. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 47—48.

Мерзлякова Т. П. Влияние способов обработки суглинистых дерново-подзолистых почв на урожай картофеля и озимой ржи. — См. 161959.

161840. Микрюков Г. И., Соколова Е. А. Сравнительная характеристика горохово-ячменного и горохово-горчичного агрофитоценозов в качестве предшественников для озимой ржи. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 191—199. Список лит.: 9 назв.

161841. Милованов Е. Д., Сухоручкина В. И. Результаты исследования силы связи зерна с колосом. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 278—284.

161842. Мурзамадиева М. А. Засухоустойчивость проса в условиях Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 17—21. Рез. на каз. яз.

161843. Новиков В. Хлеб — в центре внимания. [Производство зерновых культур в Смол. обл.] — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 7—9.

161844. Особенности и показатели работы планетарного [зернового] триера с непрерывной подачей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 63—66. Авт.: Н. А. Фетисов, В. Н. Степанов, В. И. Черняков, С. И. Бондарев.

161845. Палкин В. П., Медведева М. А. К вопросу обработки почвы под озимую пшеницу. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 30—40. Список лит.: 8 назв.

161846. Персанов В. М., Кузнецова Л. Г., Карпилов Ю. С. Локализация реакций цикла С-4-дикарбоновых кислот в клеточных структурах ассимиляционных тканей листа кукурузы. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 479—483. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

161847. Пиневиц В. В., Иванова С. Б., Липская А. А. О специфичности взаимодействия ДНК и белка хлоропластов *Pisum sativum*. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 628—630. Список лит.: 15 назв.

161848. Позинич Е., Бельчиков Н. Зерноуборочный комбайн на полугусеничном ходу. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 50—51.

161849. Поликарпов А. Сортоводство и урожай [зерновых культур]. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 21—23.

161850. Попова В. А. Себестоимость и рентабельность зерна в колхозах Захаровского района Рязанской области. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 53—56.

161851. Попова В. А. Экономика производства зерна в учхозе «Стенькино». — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 113—116.

161852. Приходько Л. С., Клышев Л. К., Амиржанова Г. М. Влияние засоления среды на образование и качественный состав пептидов у растений гороха. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 565—570. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

161853. Рощина В. В., Акулова Е. А. Окислительно-восстановительные превращения цитохрома f в изолированных хлоропластах гороха. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 471—478. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

161854. Рыбалко А. Г. Состояние возделывания и уборки зерновых колосовых культур на орошаемых землях Саратовской области. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 270—273.

161855. Саухимов О. Е. Влияние минерального питания на особенности роста, развития и продуктивность кукурузы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

161856. Свистунов М. А. Рост, развитие и урожай кукурузы при орошении в зоне дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 24—31. В огл. авт.: Н. А. [!] Свистунов.

161857. Семенов И. Задачи рисоводов. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 25—26.

161858. Сердешнов В. И. Некоторые физико-механические свойства стеблей сахарного сорго. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 186—188.

161859. Сердешнов В. И. Приспособление для уборки сорго. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 182—185.

161860. Силин М. И., Силина Р. К., Селезнева Е. Е. Влияние размера семян на продуктивность растений гороха. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, в. 3, с. 11—16. Список лит.: 13 назв.

161861. Соколова Е. А. О суточных ритмах поглощения фосфора компонентами горохово-горчичного и горохово-ячменного агрофитоценозов. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 176—184. Список лит.: 15 назв.

161862. Степанов В. Н. О западании частиц [зерна] в ячейки цилиндрического триера. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 145—147. Список лит.: 9 назв.

161863. Сюндюкова Э. Х. Экономическая эффективность применения азотных удобрений под озимую пшеницу при орошении. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 119—121. Рез. на каз. яз.

161864. Толстых Г. Удобрение и урожай сахарной кукурузы. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 30.

161865. Торопов В. Р., Фетисов Н. А. Экспериментальное исследование влияния кинематических режимов на характер движения зерна в решетном цилиндре планетарной сортировки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 71—75.

161866. Ушаков В., Шаволин Ф. На хлебных трассах Оренбуржья. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 55—59.

161867. Фетисов Н. А., Бондарев С. И., Черняков В. И. Определение факторов, влияющих на очищающую способность чистиков для планетар-

ного [зернового] триера. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 67—70.

161868. Филиппов Э. В., Юдкин В. В. Сошники зерновых зон Поволжья. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 122—126.

161869. Фурлаев П. Г. Влияние однократного внесения и расчлененных по годам доз органических удобрений на урожай кукурузы при возделывании на постоянном участке. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 168—175. Список лит.: 6 назв.

161870. Харин В. К. Аналитическое определение частоты собственных изгибных колебаний стебля пшеницы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 231—235.

161871. Харин В. К. Размерные и весовые характеристики колоса пшеницы, районированной в Уральской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 236—238.

161872. Чернышкин В., Филиппов Э. В. Комбинированный агрегат для посева зерновых культур. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 109—113.

161873. Чиков В. И., Николаев Б. А. Влияние засухи на постфотосинтетические превращения C^{14} в листьях бобов. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 587—590. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161874. Широков Б. И. Обоснование подбора машин для обработки занятого пара и посева озимых зерновых в совхозе «Городищенский» Пензенской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 285—290.

161875. Шишкин Н. И. Действие хлорхолинхлорида на рост стебля, устойчивость к полеганию и урожай озимой ржи сорта Вятка-2. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 101—111. Список лит.: 6 назв.

161876. Шпогис К. А., Веверс Э. В. Влияние свойств почвы на урожайность и содержание протеина в зерне различных сортов ярового ячменя. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 113—119. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

161877. Эльчибаев А. А. Особенности проявления бурой ржавчины пшеницы в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 117—119. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

161878. Юдкин В. В. Приспособление для автоматического регулирования глубины заделки семян зерновыми сеялками. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 149—157.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

161879. Акбусинов Ш. А. Экономическая эффективность коренного улучшения горно-степных сенокосов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5 ©, с. 13—16. Рез. на каз. яз.

161880. Андреев Н. Г. Орошаемые пастбища в Нечерноземье. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 85—89.

161881. Батыршин А. Г., Солдатов В. Т., Давыдкин П. Д. Физико-механические свойства и технология очистки семян кейреука. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 103—105. Рез. на каз. яз.

161882. Бородин И. В., Першилин К. Г., Иваровский П. С. Продуктивность кормовых корнеплодов в зависимости от орошения. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 3—11.

161883. Ваганов В. И., Пшеничников А. Ф. Опыт применения коренного улучшения естественных сенокосов в совхозе «Степной». — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 32—37.

161884. Ваганов В. И., Степова А. Ф. Приемы омоложения старовозрастной люцерны. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 18—23.
161885. Величко П. К. Влияние предпосевной обработки почвы на полевую всхожесть семян житняка. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 35—37. Рез. на каз. яз.
161886. Глухов В. М., Архарова Д. А. Пути повышения урожайности и кормовой ценности однолетних кормовых культур. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 55—62. Перед текстом 1-й авт.: В. Д. [!] Глухов.
161887. Глухов В. М., Давыдкин В. Д. Вопросы агротехники кормовой брюквы Куузику в лесостепной зоне Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 47—54.
161888. Домрачев Д. И. Влияние норм высева и соотношения компонентов травосмеси на урожай сена. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 83—100. Список лит.: 16 назв.
161889. Еремеккалиев Ш. Обоснование отдельных вариантов технологии и технологических схем для уборки трав на сено в условиях Уральской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 239—244.
161890. Есимбетов А. Особенности развития корневых систем пастбищных растений на гипсоносных почвах пустынной зоны Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 38—41. Рез. на каз. яз.
- Жуков В. Н. Длина цветочных трубочек красного клевера. — См. 162068.
161891. Журавлев А., Савельев Г. Густота травостоя семенной люцерны. — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 37—38.
161892. Ладная Н. И. Экономика производства кормов в колхозах Захаровского района Рязанской области. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 108—112.
161893. Моторин П. А. Экономическая эффективность кормовых культур. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.
161894. Нечаева Н. Т. Особенности продуктивности растительного покрова пустынь Туркменистана в связи с составом жизненных форм [кормовых] растений. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 11—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
161895. Преображенская Ю. ТМАУ на осушенных землях. [Применение торфоминерально-аммиачных удобрений при создании культурных пастбищ]. — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 38—40.
161896. Савенкова Е. Сераделла — высокобелковый корм. [Бобовая кормовая культура]. — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 35—37.
161897. Сагнаев К. С., Громов В. С. Эффективность приемов регулирования снеготаяния на сенокосных угодьях Западного Казахстана. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 58—59.
161898. Силантьев Ю. А., Синьковский Л. П., Валиев А. В. Улучшение полупустынных пастбищ Южного Таджикистана посевами *Haloxylon aphyllum*. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 51—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
161899. Стовповой Г. П. Состояние и пути увеличения производства семян люцерны в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 12—18.
161900. Першилин К. Г. Кольраби — ценная кормовая культура. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 109—113.

161901. Федосеев А. П., Нурбердиев М., Артыков К. Долгосрочный прогноз урожайности пустынных пастбищ Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 65—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161902. Флористико-геоботаническая характеристика заливных лугов р. Вирвите. [Сообщ.] 1. Ю. Ю. Страздайте, Р. Л. Янкавичене, Ж. П. Лаздаускайте. Геоботанический обзор. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 3—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161903. Фурлаев П. Г. Продуктивность силосных культур в условиях Удмуртской АССР. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 185—190.

161904. Чураков П. Л. Некоторые вопросы агротехники возделывания брюквы Куузику на корм. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 74—82. Список лит.: 13 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

161905. Абдурахманов Р. А. Полнее использовать рабочее время [на возделывание сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

161906. Байбурун А. Свекловодство — перспективная отрасль совхозного производства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 11—13. Рез. на каз. яз.

161907. Безносков А. И. К вопросу использования минеральных удобрений под лен. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 23—29. Список лит.: 10 назв.

161908. Биология ариики горной. Э. А. Пенкаускене. [Сообщ.] 1. Плодоношение и произвольное размножение в различных экологических условиях. — 2. Некоторые особенности биологии семян. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 15—28. Список лит.: с. 19, 27. Рез. на литов. и англ. яз.

161909. Биология и биохимия полыни горькой. [Сообщ.] 7. Ю. Ю. Шляпintis. Локализация и динамика хамазулена. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 29—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161910. Бородин И. В., Щербинин Н. П. Состояние и пути увеличения производства льна масличного в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 67—71.

161911. Брояковский К. Н. Длительность защитного действия цинеба. [Эффективность фунгицида против пероноспороза сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 36.

161912. Волконский А. К новым успехам в льноводстве. — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 20—22.

161913. Гафиатулин Х. В. Действие гербицидов на технологические свойства волокна [хлопчатника]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 115—117. Рез. на каз. яз.

161914. Гизбуллин Н. Г., Ткаченко В. Д., Кобко О. В. Условия выращивания семян и их всхожесть. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 32—34.

161915. Есиркепбаев Т. Влияние различных доз и соотношений минеральных удобрений на урожай сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 32—34. Рез. на каз. яз.

161916. Забровский Л. Е. Совершенствуем агротехнику свеклы. [Совхоз им. Урицкого. Пенз. обл.] — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 20—21.

161917. Зубков Д. П., Ткачев И. Д. Выращиваем семена безвысодымным способом. [Кирг. машиноиспытат. станция]. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 30—32.

161918. Иваровский П. С. Влияние предшественников на эффективность минеральных удобрений в посевах сахарной свеклы в условиях дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 92—96.

161919. Иваровский П. С., Перишлин К. Г., Лямцев В. Н. Действие гербицида трихлорацетата натрия на засоренность посевов свеклы в условиях дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 97—105.

161920. Иззатов З. Х., Гиясов Н. М. О законе движения шпинделя в зоне съема [хлопка-сырца]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 83—86. Перед текстом 2-й авт.: И. [!] М. Гиясов.

161921. Илялетдинов Ш. Н., Мирзалиев К. Режим рыхлений почвы в междурядьях при орошении [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 21—22.

161922. Каранова С. Л., Шамина З. Б., Рапопорт И. А. Влияние N-нитрозо-N-метилмочевины на изменчивость клеточных популяций *Dioscorea deltoidea* Wall in vitro. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161923. Коломиец А. П., Медынцев Н. Н. Агротехника сахарной свеклы на поливе. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 17—20.

161924. Коптелов М. Г., Жарасов Ш. У. Испытание феназона на посевах сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 42—44. Рез. на каз. яз.

161925. Кузовкина И. Н., Ладыгина Е. Я., Смирнов А. М. Люминесцентно-микроскопическое изучение корневой ткани руты душистой. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 598—600. Рез. на англ. яз.

161926. Левитин М. А., Османова Л. С., Герасимова Л. А. Эффективность применения пластических масс в машинах для хлопководства. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 61—62.

161927. Литвинов А. И., Воробьев Л. Н., Вахмистров Д. Б. Мембранные потенциалы и активность ионов калия в клетках культуры ткани табака. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 576—582 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161928. Мацевецкая Н. М. Рыхление междурядий на серых лесных почвах [и продуктивность сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 23.

Микрюков Г. И., Соколова Е. А. Сравнительная характеристика горохово-ячменного и горохово-горчичного агрофитоценозов в качестве предшественников для озимой ржи. — См. 161840.

161929. Морарь В. И. Эффективность удобрений и гербицидов в Молдавии. [Влияние химизации на эффективность возделывания сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 12—14.

161930. Мотиенко М. И. Обработка междурядий в зоне достаточного увлажнения. [Оптим. условия для роста сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 24—25.

161931. Мусорок Т. И., Журавлев Ю. Н. Активность уреазы изолированных протопластов табака. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 544—548. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Подобай Г., Лукьяненко П. Организация откорма [крупного рогатого скота и свиней]. — См. 162041.

161932. Рукака А. Н., Чинта Сурананте. Изменение подвижности железа в ферраллитных почвах чайных плантаций республики Шри-Ланка. — Почвоведение, 1975, № 6 ©, с. 132—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161933. Рымаренко В. С. Опыт выращивания семян на Украине. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 26—29.

161934. Свободные фенолкарбоновые кислоты в перикарпии и плаценте масличного мака. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 508—513. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Э. Понтович, А. П. Вольнец, Г. В. Климова, И. Н. Голенко.

Соколова Е. А. О суточных ритмах поглощения фосфора компонентами горохово-горчичного и горохово-ячменного агрофитоценозов. — См. 161861.

161935. Ткаченко А. А., Неговский Н. А. Новые исходные материалы для селекции односемянной свеклы. — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 34—35.

161936. Укоренение и рост черенков толокнянки обыкновенной. [Собщ.] 5. А. А. Пясыкене. Динамика укоренения. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 35—38. Рез. на литов. и англ. яз.

161937. Файзиев И. Х., Садритдинов М., Мухамедов Д. Результаты сравнительного лабораторно-полевого исследования стабильности работы модернизированного составного шпинделя [хлопкоуборочной машины]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 2 ©, с. 86—87.

161938. Фоменко Л. Д., Науменко М. Д. Высокие урожаи на больших площадях. [Колхоз им. Ленина. Горохов. р-н Волын. обл.] — Сахарная свекла, 1975, № 6 ©, с. 8—10.

161939. Ярцев В. П., Масленников А. А. Орошение чайных плантаций в Краснодарском крае. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 72—73.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

161940. Акулова Н. Особенности биологии и агротехники цветной капусты. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 27—29.

161941. Барилко Л. Физико-механические свойства арбузов. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

161942. Башков А. С., Дзюин Г. П. Сроки и дозы внесения водного аммиака под картофель. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 5—10. Список лит.: 9 назв.

161943. Веселовский И. Земляная груша. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 17.

161944. Викулина Л. А., Белоусова Л. А. Бактеризация как способ улучшения качества рассады и повышения урожая капусты. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 153—159. Список лит.: 9 назв.

161945. Вонсавичене В. Н., Марчукайтис А. С. Акропетальное передвижение экзогенной β -индолилуксусной кислоты в ростках картофеля. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 514—518. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161946. Гетманенко А., Хролинский Л. Сорта картофеля, устойчивые к колорадскому жуку. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 37—38.

161947. Гизатова А. Как удлинить потребление моркови в Киргизии. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

161948. Глухов В. М., Чернобай Т. Н. Некоторые вопросы возделывания кормовой тыквы в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 38—46.

161949. Гриневич В., Аюшин Н. Уход за ранним картофелем при орошении. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 13—14.

161950. Гуськов Е. П. Цитогенетический эффект повышенного давления кислорода на клетках корешков лука. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 147—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161951. Дзензелевская М., Паркару Е. Сорта для рассадной культуры арбуза. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 34—35.

161952. Дроздов С. Н., Волкова Р. И. Влияние кинетина на рост и продуктивность картофеля. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 627—628. Список лит.: 17 назв.

161953. Жукова В. К., Стасенко В. В., Тихоненко Г. Е. Новый способ посева [овощных культур] — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 59—62.

161954. Зезюкин А. Оценка активности диагностических сывороток. [К защите картофеля]. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 37.

161954а. Зубенко В. Два урожая в год. [Выращивание зеленого горошка, бобов и сахарной кукурузы в колхозе им. Ленина. Крым. р-н Краснодар. края]. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 29.

161955. Зыкин А. Четырехлетняя схема выращивания элиты картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 14—15.

161956. Кардаева Н. Фитофтороз томатов можно победить. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 47.

161957. Квасников Б., Богданова Г. Устойчивость сортов помидоров к черной бактериальной пятнистости. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 38—39.

161958. Кузнецова Ю., Пшеченков К., Фирсенков А. Против фитофторы картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 36—37.

161959. Мерзлякова Т. П. Влияние способов обработки суглинистых дерново-подзолистых почв на урожай картофеля и озимой ржи. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 54—66. Список лит.: 21 назв.

161960. Минаев Г., Турсунов Г. Овощные поля совхоза «Спартак». [Донецкая обл.] — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 18—20.

161961. Мясоедов Н. А., Кабанов В. В. Влияние щелочных катионов на электрофоретический спектр водорастворимых белков листьев томатов. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 558—564. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

161962. Нифантов Г. Внутрихозяйственный расчет в овощеводстве. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 20—22.

161963. Павлов М. А. Применение серологического метода оценки растений в первичном семеноводстве картофеля. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 122—128. Список лит.: 11 назв.

161964. Павлов М. А. Распространенность и вредоносность основных вирусов картофеля в Удмуртии. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 112—121. Список лит.: 8 назв.

161965. Павлов М. А. Эффективность совместного применения загущенной посадки и ранних сроков удаления ботвы семенного картофеля. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 129—138. Список лит.: 6 назв.

161966. **Пантелеев А.** Грибы-антагонисты против фузариоза помидоров. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 39—40.

161967. **Пушин В. И.** Глубина заделки навоза под картофель на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

161968. **Сальников А.** Электрическое поле и семена. [Влияние предпосевной обраб. семян овощных культур на урожай растений]. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 25—26.

161969. **Сахончик В. П.** Режим орошения овощных культур и картофеля для пригородной зоны Новосибирска. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 47, с. 72—80.

161970. **Селекция крахмалистых сортов картофеля.** — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 7—9. Авт.: П. Альсмик, Л. Пантюхина, И. Семенова, С. Купчина.

161971. **Тарасов Е. С.** К вопросу типизации овощеводческих хозяйств в сырьевых зонах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 12—15.

161972. **Тот Э.** Вешенки на конвейере. [О новом методе культивирования грибов]. Сокр. пер. с венг. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 136—137.

161973. **Уход за капустой и столовыми корнеплодами.** — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 24—26. Авт.: Б. Крутских, И. Чередниченко, Н. Ермаков, Л. Михалченков.

161974. **Фаворов А., Гузий А.** Влияние зональных условий на урожай картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

161975. **Хромов А., Прозоров Д.** Удобрение картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 16—17.

161976. **Чеботарев И., Сорокин И., Телюкин Б.** Двухурожайной культуре картофеля — больше внимания. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 9—11.

161977. **Чернецкий В.** Капуста на орошаемых землях. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 27.

161978. **Черников В.** Обработка посадок картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 6 ©, с. 11—13.

161979. **Шелемова Т. В.** Дозы и способы внесения органических и минеральных удобрений под томаты. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 139—142.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

161980. **Виновец А. Д.** Особенности роста и плодоношения гибридов яблони на разных подвоях. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 55—60. Рез. на каз. яз.

161981. **Капелькина Л. П.** Перспективы использования донных илов в зеленом строительстве. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 155, с. 23—24.

161982. **Пономарчук В. П., Белобородова Г. Г.** Агроклиматические условия и перезимовка винограда на юго-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 50—54. Рез. на каз. яз.

161983. **Рахимбаев И. Р., Соломина В. Ф.** Природные цитокинины и покой лукович тюльпана. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 615—618. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

161984. **Савельев Н.** О качестве подвоев яблони. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 43.

161985. Станёните А. П., Рилишкене М. А. Хальциды, паразитирующие листогрызущих вредителей сада. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 57—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

161986. Янкелевич Б. Б., Николаева М. Г. Изменение активности ферментов в семенах яблони под влиянием стратификации. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 633—635. Список лит.: 18 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

161987. Берестова Т. И. О множественной зависимости между некоторыми таксационными и морфологическими дешифровочными показателями древостоев, определенными на аэрофотоснимках различных масштабов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 155, с. 3—11.

161988. Гаель А. Г. Результаты облесения сосной арало-каспийских песков и перспективы создания мелiorативных насаждений саксаула на полынных пастбищах. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 73—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

161989. Голутвина Л. С. Новые и малоизвестные вредители из семейства листоверток (Lep., Tortricidae), повреждающие репродуктивные органы лиственницы сибирской. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 155, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

161990. Голутвина Л. С. Энтомофаги вредителей репродуктивных органов лиственницы сибирской в Иркутской области. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 155, с. 14—18.

161991. Косарев В. П. Влияние осушительной сети на уровни грунтовых вод и рост леса на минеральных почвах Калининградской области. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 155, с. 39—48.

161992. Медведев Н. Экономика комплексного лесного хозяйства. — План. хоз-во, 1975, № 6 ©, с. 100—109.

161993. Никифоров Ю. Л., Ругузов И. А., Кузнецов С. И. Анализ развития пыльцевого зерна кедра ливанского (*Cedrus libani* A. Rich.) в культурных насаждениях. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 277—283. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

161994. Придия М. В., Солодько А. С. Анализ изменчивости молодых генераций в семье и популяции (на примере пихты кавказской). — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 3 ©, с. 421—431. Список лит.: с. 430—431. Рез. на англ. яз.

161995. Соснин Н. А., Трофименко Н. М. Особенности выращивания сеянцев березы и сосны в питомниках. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 96—99. Рез. на каз. яз.

161996. Сухарюк Д. Д. Деятельность камбия, годичный прирост и анатомическое строение древесины в связи с условиями произрастания. Обзор литературы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 155, с. 18—22.

161997. Третьякова И. Н., Герасименко Н. В. Цитофизиологические изменения, индуцированные факторами космического полета в семенах некоторых хвойных пород. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 83—84. Список лит.: 10 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

161998. Амелькин И. Химический метод борьбы с сорняками. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 26—27.



161999. Баранов А. А., Попов А. П. Использование ножевого измельчителя на комбайне СК-4. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 260—263.

162000. Винтерле Г. Р. Обоснование основных параметров барабана для сухой очистки корнеплодов от земли. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 98—100.

162001. Винтерле Г. Р. Экспериментальное исследование процесса сухой очистки корнеплодов от земли в барабанном рабочем органе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 101—103.

162002. Горлов И. Консервирование обрата. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

162003. Калмыков А., Грибанов И. Условия, порядок и размеры оплаты труда рабочих, обслуживающих продуктивный скот. — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 44—46.

162004. Койбагаров Ч. И. Организация уборочно-транспортного процесса при заготовке кукурузного силоса с применением методов теории массового обслуживания. — Труды КазНИПИИТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 85—98.

162005. Корепанов Е., Соколов И. Использование сенажа в условиях Удмуртии. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

162006. Критические условия теплового самовозгорания сенной витаминной муки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 104—106. Авт.: Я. С. Киселев, М. А. Фиалков, А. В. Калнини, А. С. Абрамов.

162007. Кустов В. А., Захаров Н. И. Некоторые производственно-экономические показатели животноводства в совхозе «Тюшевской». — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 79—82.

162008. Мирошников А. А., Попов А. П. Определение радиуса горизонтальной проходимости при работе комбайна с прицепной тележкой [для измельченной соломы]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 249—253.

162009. Попов А. П. Исследование процесса измельчения соломы на комбайнах. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 245—248.

162010. Попов А. П., Мирошников А. А. Теоретические исследования работы подающего вальца и ножевого барабана соломоизмельчителя. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, с. 254—259.

162011. Родькин А. П. Исследование сети напряжением 380/220 в с изолированной нейтралью с точки зрения опасности поражения электрическим током [на фермах]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 17—19.

162012. Смирнов В. В. Исследование самоконтроля устройств защитного отключения для повышения эффективности защитных мер на животноводческих фермах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 19—21.

162013. Степанов Ю. Полноценные гранулированные кормосмеси. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 12—13.

162014. Тажибаев Л. Е., Коргасбаев Ж. К. Пути улучшения качества питьевой воды пастбищ. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 88—91. Рез. на каз. яз.

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

162015. Адрианов К. К., Андрушкис Л. Н. Об обеспечении высокого качества молока при использовании доильных установок с молокопроводом. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 92—94. Список лит.: 8 назв.

162016. Адрианов К. К., Гольденфанг А. В., Новолодский В. И. Опыт освоения доильной установки «Двухступенчатый молокопровод». — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 95—97.

162017. Бирих В. К., Бессонов А. И., Поляков В. А. Влияние тиноурацила и диэтилстильбэстрола на привесы и показатели крови у молодняка крупного рогатого скота. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

162018. Бирих И. К., Исакова Е. Я. Динамика весового роста и некоторых показателей азотистого обмена у молодняка тагильской породы и ее помесей. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 88—96.

162019. Вальнев П. В. Влияние стероидных гормональных веществ на рост и мясные качества молодняка крупного рогатого скота. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 240—247.

162020. Гольяева Л. Н. К вопросу об интенсификации на механизированных молочных фермах совхозов Рязанской области. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 47—52.

162021. Грожевская С. Б. Количественные изменения некоторых компонентов меди, марганца, кобальта и цинка в крови, а также указанных микроэлементов в органах при стельности. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 33—43. Список лит.: 30 назв.

162022. Гусев И. С. Влияние физиологического состояния коров на результаты их витаминизации. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 278—290.

162023. Даулатов Г. Отбор коров курганской породы по пригодности к машинному доению. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 32.

162024. Демьянов В. Пути индустриализации молочного скотоводства. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

162025. Дралюк С., Шарикова Т. Эффективность выращивания помесных бычков. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 31.

162026. Захаров С., Рошак Н. Оценка быков-производителей по качеству потомства. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

162027. Карасаев А. А., Шугаинов Ж. Откормочные качества местного [крупного рогатого] скота Прикаспия. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 69—72. Рез. на каз. яз.

162028. Кижлай П., Герасимов И., Шмаков Г. Нормирование труда работников, обслуживающих телят в летних лагерях. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 39—40.

162029. Корниенко С. Н. Оценка коров красной эстонской породы по форме и функциональным особенностям вымени. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 229—235. Список лит.: 5 назв.

162030. Корниенко С. Н., Кадыров Н. К., Данилин А. Т. Интенсивный откорм молодняка — важнейшее условие повышения экономической эффективности производства говядины. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 266—270.

162031. Криницын Н. И. Влияние возраста и сезона использования на спермопродукцию быков-производителей. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 25—32.

162032. Криницын Н. И. Воспроизводительные способности быков-производителей уральской черно-пестрой и голландской пород. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

162033. Криницын Н. И., Гардер Е. И., Симонова В. И. Морфологические особенности вымени коров уральской черно-пестрой и голландской пород. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 71—74.

162034. Крюкова В. Д. Влияние октэстрола на некоторые показатели крови при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 57—58.

162035. Кудряшов В. А., Шулембаев Ш. Ш. Резервы повышения производительности труда в молочном скотоводстве. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 7—10. Рез. на каз. яз.

162036. Кудряшова А. Г. Наследуемость жирномолочности коров по семействам тагильского скота. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 59—63.

162037. Леушин С., Чумаков П. Влияние свеклы на мясную продуктивность бычков. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 38—39.

162038. Логинов Ж., Никитин Г., Шияев В. Пути совершенствования стада [крупного рогатого скота] совхоза «Верхнемуллинский». [Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

162039. Малышев Г. Г., Кучевасов Л. П. Развитие молодняка тагильской породы при различной сочетаемости родительских пар. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 41—50. Список лит.: 11 назв.

162040. Никитин А. М. Основные пути и методы племенного совершенствования крупного рогатого скота в девятой пятилетке. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 3—9. Список лит.: 16 назв.

162041. Подобай Г., Лукьяненко П. Организация откорма [крупного рогатого скота и свиней. Опытн.-производств. хоз-во «Брянское». Брян. обл.] — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 31.

162042. Полуэктов В. С., Кадыров Н. К. Основные пути снижения себестоимости молока в колхозах Удмуртской АССР. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 271—277.

162043. Поляков П., Рюмшин Н. Технология выращивания племенного молодняка [на молочных фермах. Госплемзавод «Холмогорка». Моск. обл.] — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 27—30.

162044. Прохорова В. Оценка свойств молокоотдачи у коров красной степной породы. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 37—38.

162045. Ростовщикова Т. М. Морфологические особенности вымени коров тагильской породы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 64—70.

162046. Савенко Е. С., Кудрявцева Н. И. Повторяемость признаков молочной продуктивности суксунских коров. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 21—24.

162047. Савенко Е. С., Шелепаева В. Продуктивные качества племенных коров учхоза «Кыласовский». — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 10—15.

162048. Соколов В. В., Корепанов Е. А. Рост, развитие и мясные качества молодняка красной эстонской породы в зависимости от уровня кормления. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 253—257.

162049. Степаненко Я. Ф., Чеботарев А. С. Воспроизводительная способность скота герефордской и казахской белоголовой пород. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 66—69. Рез. на каз. яз.

162050. Степура В. Д. Влияние низких температур на поведение и продуктивность крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 112—114. Рез. на каз. яз.

162051. Удалов И. Содержание телят в зауженных клетках. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 30.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

162052. **Найденова Р. Г.** Оценка жеребцов-производителей кустанайской породы по качеству потомства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 61—66. Рез. на каз. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

162053. **Адрианов К. К., Тарасов Л. И.** Обоснование целесообразности использования стационарных кормораздатчиков на крупных свинооткормочных комплексах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 89—91. Список лит.: 10 назв.

162054. **Баранов Г. А., Кадыров Н. К.** Эффективность интенсивного откорма свиней. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 236—239.

162055. **Бойко Н. Ф.** Взаимосвязь иммунобиологических особенностей крови свиней с некоторыми физиологическими и биохимическими свойствами крови. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 75—78. Список лит.: 12 назв.

162056. **Вальнева В. И.** Контрольный откорм — эффективный метод повышения племенных и продуктивных качеств свиней. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 225—228.

162057. **Чупин П. С., Бойко Н. Ф.** Влияние систем опоросов на некоторые показатели свиноводства совхоза «Голдыревский». — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 83—87.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

162058. **Боткин О.** Главный путь. [Вопр. интенсификации овцеводства в Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 12—14.

162060. **Мартынов Н., Макашев В.** Влияние переменного кормления на продуктивность овец. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 41—42. В огл. 2-й авт.: Н. Макашев.

162061. **Москаленко А. Н.** Эффективность использования дегересских баранов на курдючных матках в условиях Тургайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 72—75. Рез. на каз. яз.

162062. **Соколов В. В., Бердникова А. С.** Овцеводство в Удмуртской АССР может быть рентабельным. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 258—265.

17.7.2.6 Птицеводство

162063. **Герасимова А.** О микроклимате батарейных птичников. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 59—60.

162064. **Моторин П. А.** Эффективность производства продукции птицеводства на промышленной основе в условиях Рязанской области. — Сборник науч. трудов Рязан. с.-х. ин-та, 1973, № 32, с. 24—27.

162065. **Шемарыкин Ю. И.** Специализация в птицеводстве — основа роста его продуктивности. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 291—296.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

162066. **Бутримов А. С.** Вывод маток в Западной Сибири. — Пчеловодство, 1975, № 6 ©, с. 11.

162067. Делианиди Л. К. Нуклеусы без расплода. — Пчеловодство, 1975, № 6 ©, с. 12—13.
162068. Жуков В. Н. Длина цветочных трубочек красного клевера. — Пчеловодство, 1975, № 6 ©, с. 20—21.
162069. Мельниченко А. Н. Пчелоопыление, урожай и медосбор. — Пчеловодство, 1975, № 6 ©, с. 1—3.
162070. Четайкин Н. В. Эффективность кочевков. — Пчеловодство, 1975, № 6 ©, с. 8—9.
162071. Шеин М. А. Многоцелевой собиратель пчел. — Пчеловодство, 1975, № 6 ©, с. 22—23.
162072. Щибраев А. Использование роевых маток. — Пчеловодство, 1975, № 6 ©, с. 27—28.

17.9 Ветеринария

162073. Барулин К. И., Падучева А. Л., Соколов В. В. Портативный ручной пресс для изготовления цилиндрических таблеток препаратов, вводимых методом имплантации. — Наука — производству (Удм. с.-х. опыт. станция), 1972, вып. 3, с. 248—252.
162074. Биохимические изменения молока при субклинических маститах в зависимости от интенсивности заболевания вымени коров. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром.-сти, 1973, т. 7 ©, с. 281—288. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Буткус, В. Буткене, Г. Инцене и др.
162075. Букштынов В., Шатковский Л. Борьба с полостным оводом овец. — Степные просторы, 1975, № 6 ©, с. 33.
162076. Влияние иммунологически активных веществ на динамику антител у поросят при экспериментальном трихоцефалезе. [Сообщ.] З. З. И. Эймонтас, А. К. Мядзвичюс. Пассивная иммунизация гамма-глобулинами, выделенными из иммунной сыворотки крови трихоцефалезных и из сыворотки крови агельминтозных свиней. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 65—76. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
162077. Гершун В. И., Гершун А. И. Длительность сохранения листерий в организме свободноживущих клещей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 81—83. Рез. на каз. яз.
162078. Годяцкий С. Я. Взятки и болезни пчел. — Пчеловодство, 1975, № 6 ©, с. 18—19.
162079. Жанузаков Н. Ж., Шушаев Б. Х. Некоторые вопросы распространения сибирской язвы в Казахстане. [Эпизоотол. значение]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 75—78. Рез. на каз. яз.
162080. Зинатуллин М. Ранняя диагностика болезни Ауески свиней. — Уральск. нивы, 1975, № 6 ©, с. 43.
162081. Илиешу Николае В. Терапия аскасфероза. [Статья из Румынии]. Пер. с рум. — Пчеловодство, 1975, № 6 ©, с. 30.
162082. Матвиенко Б. А., Бияшев К. Чувствительность к антибиотикам патогенных бактерий, выделенных из молока коров, [больных маститом]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 78—80. Рез. на каз. яз.
162083. Матвиенко Б. А., Джусупов К. С. Лечебная эффективность дибиомицина при пневмонии ягнят полимикробной этиологии. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 110—112. Рез. на каз. яз.
162084. Павел Ю. Г. Ветеринарная генетика и селекция. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

162085. Радиографическое изучение клеток крупного рогатого скота при лейкозе. [Сообщ.] 4. А. И. Маркявичюс, В. С. Домкус, В. Ю. Гириюнас, П. Б. Садаускас. Синтез РНК в лимфоцитах. — Труды АН ЛитССР Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 151—159. Список лит.: 27 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 4-й авт.: П. С. [1] Садаускас.

162086. Тажибаев А. Заселенность объектов животноводства мышевидными грызунами. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 83—85. Рез. на каз. яз.

162087. Ярошенко В. И., Гладенко И. Н., Алексеенко Ф. М. Экономический ущерб при отравлении пчел ядохимикатами. — Пчеловодство, 1975, № 6 ©, с. 15—17.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

162088. Кикин А. И., Сабуров В. Ф. Исследование совместной работы кранового рельса, низко модульной прокладки и пружинного крепления. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

162089. Малютин М. А. Новые средства центрирования конвейерных лент. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 4 ©, с. 56—60.

162090. Михайлов Г. Н. Организация надзора за безопасной эксплуатацией грузоподъемных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 56—57.

162091. Мохов Н. Н. Башенный кран КБ-100.0с в северном исполнении. — Механизация стр-ва, 1975, № 6 ©, с. 18.

162092. Надежко А. А., Вольнов В. С. Индустриализация — основное направление мостостроения в Минавтодоре РСФСР. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 16—17.

162093. Рельсовые захваты для башенных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 45. Авт.: А. И. Альперович, Я. И. Водяницкий, В. И. Пайкин и др.

162094. Ройтберг С. Ф., Ибрагимов И. А. Кран 25 т кранового судна «Якуб Кязимов». — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипроморнефть», 1973, вып. 3, с. 36—45.

162095. Ткач Л. И., Иванцов М. В. Осмотр крановых металлоконструкций. — Безопасность труда в пром-сти, 1975, № 5 ©, с. 55—56.

162096. Федотов И. Ф. Пути совершенствования статистики продукции транспорта общего пользования. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 231, с. 64—75. Список лит.: 5 назв.

162097. Штильман Е. И., Эдельман Е. И. Неразрезные плитные пролетные строения мостов. — Бетон и железобетон, 1975, № 5 ©, с. 33—34.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

162098. Диденко А. В., Печенкина В. И., Харадзе Г. К. Методы определения параметров жилой базы подрядных организаций на новом железнодорожном строительстве. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142 ©, с. 92—103.

162099. Ситковский И. П., Овчинникова Е. В. Эффективность применения пластических масс на железнодорожном транспорте. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 75—76.

0419359410
2032010333

18.2.2 Железнодорожный путь

162100. Клеточная механическая защита [ж.-д. путей] из цементно-песчаных смесей. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 85—89. Рез. на туркм. яз. Авт.: А. Азизов, Х. Хамидов, Т. Фазилов, Т. Гогича-швили.

18.3 Городской транспорт

162101. Шумилов Н., Завьялов С. Московскому такси — 50 лет. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 4—7.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

162102. Ивановский Г., Чугуев В. Структура и функции служб безопасности движения в автотранспортных организациях. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 45—46.

162103. Комаров С. Д., Непомнящая Н. Г. Принципы проектирования маршрутной сети пассажирского транспорта в сельском районе. — Труды КазНИПИИТ (Казах. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 75—84. Список лит.: 5 назв.

162104. Матий А. Причины ДТП — обгон с выездом на полосу встречного движения. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 47.

18.4.2 Автомобильные дороги

162105. Апестин В. К., Шак А. М. Определение величины давления автомобилей на дорожную одежду. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 27—28.

162106. Волоцкой Д. В. О надежности химического закрепления грунтов земляного полотна автомобильных дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 152—157.

162107. Гришнин И. И., Шиндяпин Ю. П. Дискофрезерная установка на тракторе «Беларусь» МТЗ-5М [К применению в дор. стр-ве]. — Механизация стр-ва, 1975, № 6 ©, с. 19.

162108. Дарсалия Н. А., Кряжев В. И., Меженинов В. В. Некоторые вопросы организации производственной базы в условиях высоких темпов строительства [дорог]. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 19.

162109. Жунусов С. М. К вопросу влияния ровности дорожных покрытий на безопасность движения. — Труды КазНИПИИТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 104—108.

162110. Завадский Е. И., Вайнберг Н. А. Больше внимания механизации работ по ремонту и содержанию дорог. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

162111. Зинченко В. Н., Золотарев В. А. Активация битума ультразвуком [для повышения водоустойчивости асфальтобетона]. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 22—23.

162112. Кравчук А., Силин В., Цегельник Н. Оперативное руководство работой автотранспорта на перевозках риса. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

162113. Лазарев В. Пути повышения производительности автомобилей на перевозке овощей и картофеля. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 16—17.

162114. Мананов Н. Г. Применение комплексных добавок при устройстве бетонных покрытий [автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 25.

162115. Муртазин Б. С., Жунусов С. М. Оценка ровности автомобильных дорог по условиям безопасности движения. — Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 99—103.

162116. О защите автомобильных дорог от песчаных заносов на Мургабской равнине. — Проблемы освоения пустынь, 1975, № 1, с. 92—95. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Арнагельдыев, С. Б. Байрамов, Э. Л. Рябихин, А. Жумашов.

162117. Попов Б. И. Притрассовая автомобильная дорога строится на западном участке БАМ. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 15.

162118. Решетников С. М., Ульрих Г. А. Влияние маслорастворимых ингибиторов на защитные свойства битумных покрытий [дорог]. — Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 158—161.

162119. Скловский А. А. Новое в автоматизации смесителей асфальтобетона. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 21—22.

162120. Спицын Н. Экономичный материал [для битумных шлам. К применению в дор. стр-ве]. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 25.

162121. Ставицкий В. Д., Дорфман А. Н. Вяжущие из отходов лавсанового производства. [К применению для покрытий автомоб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 23—24.

162122. Сюньи Г. С., Жихарев В. Н., Штомпель Ю. П. Использование вскрышных пород в асфальтовом бетоне. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 26.

162123. Теренин В. Н., Цыганов Р. Я., Клочков В. Я. О температурном режиме покрытий городских дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 150—152.

162124. Чуев В. И., Зейгер Е. М. Планирование организационно-технических мероприятий по повышению производительности труда и снижению себестоимости дорожно-строительных работ. — Автомоб. дороги, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

162125. Акимов С. В., Лейкин Л. П. Два метода расчета эквивалентной длины силовых линий магнитных полей от обмоток якоря и возбуждения стартера. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1974, вып. 32 ©, с. 5—11.

162126. Акопский А. Г., Аленин Н. С., Салютин А. А. Переходные процессы в автомобильном генераторе при сбросе нагрузки. — Труды ин-та (Науч.-исслед. к эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1974, вып. 32 ©, с. 24—28.

162127. Акопский А. Г., Аленин Н. С., Салютин А. А. Структурная схема автомобильного вентильного генератора. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1974, вып. 32 ©, с. 16—24. Список лит.: 9 назв.

162128. Андреев И. В., Николаев Ю. Д., Серебряный Г. Л. Интенсификация теплообмена в термоэлектрических автомобильных охладителях, напитков. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1974, вып. 32 ©, с. 29—44. Список лит.: 6 назв.

162129. Аринин И., Завадский В., Шейнин А. Управление межремонтным ресурсом легковых таксомоторов при эксплуатации. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 20—23.

162130. Банников С., Данов Б. Магнитоуправляемые контакты. [К использованию при проверке тормозной системы автотракта. техники]. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

162131. Бацмановский Е. В. Исследование способа сварки плазменной дугой применительно к восстановлению автомобильных чугунных деталей. — Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 179—182.

162132. Бегиджанова А. П., Крейдлин Л. М., Ермаков А. Г. Эффективность применения пластических масс в тракторостроении. — Пласт. массы, 1975, № 6 ©, с. 60—61.

162133. Василевский В. Защита автомобилей от коррозии. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

162134. Вильгельм Б. И. К вопросу повышения эффективности исследований на автотранспорте Казахстана. — Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 128—138.

162135. Губанов Н. А., Крат Г. А., Сигал Ю. Л. Пружинно-гидравлический привод плунжера топливовпрыскивающего насоса дизеля [тракторного агрегата]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 107—109.

162136. Дорошевич Э. А. Применение гидроциклона для очистки дизельного топлива [трактора]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 118—119.

162137. Закин Я., Мирзамамедов Х. Надежность свечей зажигания автопоездов ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 29.

162138. Зарухов М. И. Основы автоматизированной системы управления производством (АСУП) авторемонтного предприятия (на примере участка механического цеха). — Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 123—127 с табл.

162139. Зубакин А. В. Конструкция и опыт внедрения устройства, предупреждающего запуск тракторного двигателя при включенной коробке передач. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 22—24.

162140. Иоанниди А., Киселева Л., Карапетян Э. Гайковерты для отворачивания и заворачивания гаек колес и стремянок рессор автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 52—53.

162141. Какуевский В. А., Рагуцкий И. В., Заяц В. В. Упрочнение восстановленных коленчатых валов автомобильных двигателей. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 93—97. Список лит.: 10 назв.

162142. Каплан Т. Л. Совершенствование системы материального обеспечения на автомобильном транспорте. — Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 34—55.

162143. Китаев И. Н., Маслов В. И. ВАЗ: управление производством и трудящиеся. [Волж. автомоб. з-д]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 3 ©, с. 19—28.

162144. Королев Н. К., Соловьев О. П., Тютюнник С. А. Некоторые вопросы диагностики автомобилей. — Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 153—157. В огл. 3-й авт.: С. А. Тютюнник.

162145. Крамаренко Г., Кузнецов Е., Чепурный В. Квалификация инженера-механика технической службы автомобильного транспорта (аспекты требований и подготовки). — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 48—51.

162146. Кузьмин В. П., Павленко В. С., Ткач И. Т. Основные направления совершенствования гаражно-технической службы автотранспортных предприятий. — Труды КазНИПИИТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 141—152.

162147. Леонов Н. И., Михайлова Е. С. Анализ влияния м. д. с. возбуждения на характеристики автомобильных генераторов переменного тока. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1974, вып. 32 ©, с. 11—16 с табл.

162148. Макаров В. А. Оценка изменения характеристик [автомобильных] шин. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 280, с. 73—76.

162149. Мамеков Г. Х. Некоторые положения по разработке и внедрению автоматизированной системы управления автомобильным транспортом Казахстана. — Труды КазНИПИИТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 109—122.

162150. Мамеков Г. Х., Темиргалиев Ж. М. О пропорциях развития автомобильного транспорта общего пользования. — Труды КазНИПИИТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 5—23.

162151. Мاستиков В. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей в период уборки урожая. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 27—29.

162152. Мелков М., Зильберман Г., Щербаков Ю. Обработка деталей [автомобиля], восстановленных осталиванием. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

162153. Митряков А. Оборудование и технология восстановления [деталей автомобиля] осталиванием. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 32—33.

162154. Осталивание [деталей автомобилей] на тиристорном источнике тока. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 34. Авт.: Р. Маслюкова, Б. Намаконов, Ю. Ковалев, А. Суворин.

162155. Пергамент Л. Знакомьтесь — КамАЗ. Двигатели. — Автомоб. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 51—53; № 6 ©, с. 35—39. Авт. указан в № 6. Продолж. следует.

162156. Повалюхин Ф. С. Некоторые причины обезвоживания котлов тракторных пусковых подогревателей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 14—16.

162157. Сигал Л. В., Губанов Н. А. Исследование факторов, определяющих поступательную скорость плунжера топливнотпрыскивающего насоса [трактора] с механическим аккумулятором. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 110, с. 110—111.

162158. Система обозначения автомобилей. [Ред. статья]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 40—42.

162159. Усачев В. А., Сафаров И. И., Захаров В. И. Основные закономерности износов двигателей ЗМЗ-53. — Труды КазНИПИИТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 162—172.

162160. Хоботов В., Литвиненко В., Уткина М. Стенд для проверки насосов ГМП. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

162161. Шварц Э. Э. Исследование условий труда на установках наплавки в среде углекислого газа и совершенствование их локализирующей вентиляции при восстановлении изношенных деталей тракторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 24—27.

162162. Шпенст В. И. Некоторые вопросы экономического стимулирования роста производительности труда на автотранспорте. — Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта), 1973, вып. 4, с. 24—33.

162163. Энзбиш Б. 50-летие автомобильного транспорта Монгольской Народной Республики. [Статья из Монголии]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 62—63.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

162164. Алчуджан Г. А., Козырев В. С. Нормирование остойчивости морских судов на подводных крыльях. — Судостроение, 1975, № 5 ©, с. 48—49.

162165. Викторов Б. Г., Гецов Л. Б., Долгов В. А. Исследование причин повреждения газосборников при эксплуатации в судовых ГТУ. — Проблемы прочности, 1975, № 5 ©, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

162166. Гаврилов В. С. Улучшение системы пуска автоматизированных малооборотных [судовых] дизелей. — Судостроение, 1975, № 5, с. 59—61.

162167. Долгинов Л. Ш. Расчет коэффициента использования судна. — Судостроение, 1975, № 5 ©, с. 46—48.

162168. Иванов Ю. Н., Иванов Р. Н. Новый способ контроля неплоскости судовых фундаментов. — Судостроение, 1975, № 5, с. 69—70.

162169. Ивчик В. К., Кузовенков Б. П., Тарасов И. К. Практический метод оценки общей прочности судов на подводных крыльях. — Судостроение, 1975, № 5 ©, с. 43—46.

162170. Крейнин М. И. Статистико-экономический метод назначения толщин стенок судовых трубопроводов. — Судостроение, 1975, № 5, с. 66—68.

162171. Орлов А. К., Маркелов В. Б. Дренажное устройство высокоскоростного нонитного фильтра. [К вопросу водоочистки на судах]. — Судостроение, 1975, № 5, с. 70—71.

162172. Петров Г. П., Гуринский А. Д., Сергеев Г. С. Опыт применения синтетического масла для судовых гидромеханизмов. — Судостроение, 1975, № 5, с. 53—54.

162173. Подосиновик Г., Рженецкий К. Энергетические установки кораблей. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 46—47.

162174. Рихтер А. А., Почекаев Ю. В., Захаревич М. П. Главные двигатели для легких быстроходных судов. — Судостроение, 1975, № 5, с. 55—58.

162175. Родионов Н. С. Опыт автоматизации транспортных судов. — Судостроение, 1975, № 5, с. 62—63.

162176. Тараканов Л. В., Яковенко В. Г. Выбор рациональной схемы установки плавучих доков на якорях. — Судостроение, 1975, № 5, с. 50—53.

162177. Цветков Л. Работа на катере БМК-150М. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 36.

162178. Шлейер Г. Э. Проблемы повышения надежности работы авторулевого. — Судостроение, 1975, № 5, с. 64—65.

162179. Штейнгарт З. А. Остойчивость, непотопляемость и грузовая марка маломерных судов в Правилах Регистра СССР. — Судостроение, 1975, № 5 ©, с. 49.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

162180. Буньков В. Г. Полная проблема собственных значений матриц в расчетах на флаттер. [Полет самолета]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 82—92. Список лит.: 10 назв.

162181. Зыков Н. Билет продает «Сирена». [О введении автоматизир. системы продажи билетов на рейсы «Аэрофлота». Репортаж]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 124—127.

162182. Ильичев В. Д. Матричные методы синтеза динамических и упругих характеристик линейных неконсервативных конструкций [летательных аппаратов]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 93—108.

162183. Курмаз И., Овсянников В. Предупреждать неисправности шасси [самолетов]. — Техника и вооружение, 1975, № 6 ©, с. 33.

162184. Лаврова А. Т., Чубиков В. Н. Устройство для определения месторасположения максимума скороподъемности восходящего потока воздуха [при полете на планере]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 5 ©, с. 92—96.

162185. Морковин В. Д., Полосин Э. Т. Автоматизация стендовых испытаний электрощеток авиационных генераторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 282—287.

162186. Олькин С. И. Выносливость сплава АК4-1 в условиях чередования ползучести и усталости. [К использованию в самолетостроении]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 167—170. Список лит.: 7 назв.

162187. Осинцев В. Г. Применение корреляционного анализа при обосновании способа расчета производительности труда авиапредприятия. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 231, с. 81—87.

162188. Сафронов Э. Д. Вычисление индуктивной скорости в плоскости малонагруженного несущего винта. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 114—122. Список лит.: 5 назв.

162189. Соколов О. Н. Обобщение опыта механизации учета в эксплуатационных предприятиях гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 231, с. 76—80.

162190. Федотов И. Ф. Анализ и возможности совершенствования рейсовых показателей транспортной работы летательных аппаратов собственного парка. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 231, с. 27—56. Список лит.: 9 назв.

162191. Федотов И. Ф. Дисперсия значения признака временного распределения (дисперсия уровня ряда динамики) и пространственного распределения. [Применительно к отчетности подразделений гражд. авиации]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 231, с. 3—20.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

162192. Бессонов А. «Салют-4» принял новый экипаж. [О стыковке косм. корабля «Союз-18», пилотируемого экипажем в составе П. И. Климука и В. И. Севастьянова, с орбит. станцией «Салют-4»]. — Новое время, 1975, № 22, с. 4—5.

162193. Брауде А. З. Управление траекторией в задаче о мягкой встрече двух [космических] летательных аппаратов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 63—74.

20.2 Заготовки

162194. Жиенкулов С. А., Шмайс И. И. Вывод трансцендентного уравнения и определение собственных функций для системы стационарной элеваторной установки в неустановившийся период загрузки рабочей ветви тягового органа. — Вopr. прикл. математики и механики (Каз. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 180—186.

162195. Жук Ю. Т., Цапалова И. Э. Физико-химические изменения в сушеных грибах при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 94—98. Список лит.: 16 назв.

162196. Качераускис Д., Купрене Л., Райните Ф. К исследованию способов прогнозирования стойкости сливочного масла [при хранении]. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 351—369. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

162197. Лазаускас В. Изменение свойств мелкорасфасованного сливочного масла при различных температурах хранения. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 293—300. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

162198. Ловачев Л., Родионова И., Зеленцов О. О некоторых особенностях применения тиобарбитуровой кислоты для контроля изменения качества сливочного масла при длительном хранении. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, т. 7 ©, с. 371—377. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

162199. Невская И. Прогрессивные способы хранения картофеля и овощей. — Земля родная, 1975, № 6 ©, с. 42—43.

162200. Яковенко В. А., Евдокимова Г. И., Лалиев Л. Р. Изменение белков семян чечевицы при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1975, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

162201. Ануфриев В. И., Зайцев А. С. Некоторые вопросы построения автоматизированной системы контроля за загрязнением воздуха [в городах]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 97—108. Список лит.: 15 назв. В огл. 1-й авт.: И. В. [!] Ануфриев.

162202. Безуглая Э. Ю., Завадская Е. К. Распределение концентрации примесей в городском воздухе. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 87—96. Список лит.: 8 назв.

162203. Буренин Н. С. Загрязнение атмосферного воздуха выхлопными газами автомобилей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 135—144. Список лит.: 7 назв.

162204. Буренин Н. С., Горошко Б. Б. Некоторые результаты экспедиционного изучения загрязнения атмосферы города промышленными выбросами. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 126—134. Список лит.: 5 назв.

162205. Величко Г. Г., Коньков С. А., Шморгуненко Н. С. Исследование характеристик воздушных потоков линейного источника выбросов. [К вопросу защиты воздуха от загрязнения]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 68—76.

162206. Горошко Б. Б. Некоторые особенности распространения вредных примесей в районе одиночных источников [и защита воздуха от них]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 116—125. Список лит.: 11 назв.

162207. Клинго В. В., Оникул Р. И., Хуршудян Л. Г. О расчете выброса вредных паров при проливе жидкостей, кипящих в атмосферных условиях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 26—34. Список лит.: 9 назв.

162208. О влиянии метеорологических условий на загрязнение воздуха в различных городах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 52—60. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Р. Сонькин, А. В. Липовка, В. А. Храпаченко и др.

162209. Об оптимальной организации выбросов от совокупности источников. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 3—25. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. Е. Берлянд, Г. В. Беньяминсон, Л. В. Дунаевский, Р. И. Оникул.

162210. Стационарный пост комплексных наблюдений за загрязнением атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 109—115. Авт.: Н. Н. Александров, Э. И. Завирухо, Р. П. Клюев и др.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

162211. Георгиевский А. С. Вклад советского здравоохранения в Великую Победу. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 3—9.

162212. Занина Н. К., Мешкова Н. А. Технология изготовления углеродных электродов для медицинских целей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та электроугольных изделий, 1975, вып. 3 ©, с. 197—199.

162213. Зикеев П. Д. Алексей Протасьевич Протасов. [Врач]. К 250-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 86—87.

162214. Петров Б. Д. XXIV Международный конгресс по истории медицины. [Будапешт. Авг. 1974 г.] — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 90—93.

162215. Поляков А. М. Вопросы методики преподавания в институтах усовершенствования врачей. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 95—96.

162216. Попов А. С. К вопросу об определении предмета медицины и ее места в системе наук. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 13—20.

162217. Югай Г. А. Специфика проблемы человека как предмета медицины. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 20—26.

22.2.1 Организация здравоохранения в странах мировой системы социализма (общие работы)

162218. Страшимиров Константин. Болгаро-советское медицинское сотрудничество в борьбе против фашизма. (1941—1945). [Статья из Болгарии]. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 57—62.

162219. **Алексанян И. В., Шефер Ю. М.** О деятельности ведущих ученых Центрального института усовершенствования врачей в годы Великой Отечественной войны. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 30—36.

162220. **Бондаренко Е. Д.** Вопросы деонтологии и молодежные конференции во II Московском медицинском институте им. Н. И. Пирогова. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 93—94.

162221. **Давлятов Х. Д.** Опыт работы по повышению качества лекарств, изготавливаемых в аптеках. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 66—68.

162222. **Данилин Е. Н.** К 75-летию со дня рождения Г. А. Митерева. [Организатор здравоохранения]. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 88—89.

162223. **К вопросу** об организации труда в областном отделе здравоохранения. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 1—5. Авт.: Г. П. Кобец, В. В. Шучкин, В. Д. Тарасенко, Р. Л. Цванг.

162224. **К 100-летию** организации первой аптеки в Узбекистане. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 44—46. Авт.: И. Р. Ташмухамедов, В. А. Захаров, М. Т. Раджабов, А. Я. Якубджанов.

162225. **Мадаминов Р. М., Кучкаров М. К., Сабиров К. С.** Опыт работы по повышению квалификации средних медицинских работников Задарьинского района Наманганской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 62—66.

162226. **Межиров Л. С.** Из истории борьбы за охрану здоровья трудящихся на Украине. (К 70-летию первой рус. революции). — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 68—70.

162227. **Организация** нефрологической службы в Челябинске. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 81—82. Авт.: И. И. Ляпидевская, А. И. Патова, Р. Б. Вайспапир и др.

162228. **Солдатенко А. Н., Зильберберг Л. Б.** Курорты Кавказских Минеральных Вод в период Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — Сов. здравоохранение 1975, № 5 ©, с. 36—40.

162229. **Татаровский А. П., Огир Л. Б.** Вопросы здравоохранения в планах социального развития предприятия. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 141—144.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

162230. **Койшова З., Йороушкова М.** Работники здравоохранения в период Словацкого национального восстания. [Статья из Чехословакии]. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 62—67.

22.3 Гигиена и санитария

162231. **Анисимова И. Е.** Воздействие производственных условий на выбор режима труда и отдыха на предприятиях стройиндустрии. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 142 ©, с. 87—91.

162232. **Ануфриев В. И.** Метод определения передаточных функций автоматических кулонометрических газоанализаторов. [Определение примесей в атмосферном воздухе]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 174—183.

162233. **Атабаев Ш. Т., Ильинский И. И.** О деятельности Узбекского научно-исследовательского института санитарии, гигиены и профзаболева-

ний (к 40-летию со дня основания). — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 35—41.

162234. Вольберг Н. Ш., Павленко А. А., Тульчинская З. Г. Применение перекиси водорода как окислителя при определении двуокиси серы в атмосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 148—151.

162235. Вольберг Н. Ш., Скаръ В. Н. Определение двуокиси серы в присутствии сероводорода кулонометрическим газоанализатором ГКП-1. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 145—147.

162236. Вольберг Н. Ш., Шарикова О. П. Применение сорбционных трубок для отбора проб воздуха при определении двуокиси серы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 152—160.

162237. Высоцкий В. Г. Сравнительная характеристика поли- и мономерного белкового питания применительно к космическим полетам. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162238. Генерозов В. Л., Коломенский А. В., Сакович В. А. К обоснованию методики расчета радиационной опасности протонных солнечных вспышек. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 74—78. Список лит.: 10 назв.

162239. Еленин С. Н., Михайлова Г. В. Определение содержания фтора в природных водах потенциометрическим методом с помощью фторидного электрода. — Водоснабжение и сан. техника, 1975, № 5 ©, с. 33—34. Список лит.: 7 назв.

162240. Зайцев А. С., Коньков С. А. Пространственно-временная структура поля концентраций сернистого газа [в воздухе]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 77—80.

162241. К вопросу о содержании кислородных соединений серы в атмосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 325 ©, с. 44—51. Список лит.: 17 назв. Авт.: Э. Ю. Безуглая, Н. Ш. Вольберг, Л. И. Елекоева и др.

162242. Кутырин И. М. О мероприятиях по предотвращению загрязнения водных объектов минеральными удобрениями. По материалам симпозиума «Влияние удобрений на качество вод». Берлин. Апр. 1973. — Гидротехника и мелиорация, 1975, № 5 ©, с. 107—108.

162243. Пономаренко В. А., Брусничкина Р. И., Федоров Н. А. Психологическая характеристика рабочей деятельности оператора в спецснаряжении. [Сан-гигиенич. характеристика]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162244. Светличная О. Н. Сорбционно-фильтрующие материалы для защиты органов дыхания сельскохозяйственных рабочих. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 34—35.

162245. Состояние здоровья работников хлопководства разных профессий. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 3—6. Авт.: Ц. М. Осовецкая, М. Ф. Приходько, Л. Р. Бабаджанова и др.

162246. Состояние иммунобиологической системы человека при использовании электрообогревающей одежды. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 134—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Логунов, И. М. Науменко, Д. М. Карпинос, Л. А. Лушина.

162247. Ужва Н. Ф. Влияние на организм питьевой воды с разной концентрацией солей. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 131—133.

162248. Шварц Э. Э. Обоснование конструктивной схемы универсальных респираторов с принудительной подачей воздуха для работ с летучими пестицидами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 31—33.

162249. Шварц Э. Э., Светличная О. Н. Результаты исследования условий труда при работе с ядохимикатами в учхозе «Пушкинское» и мероприятия по их улучшению. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 214, с. 27—31.

162250. Ярашев Н. Я. Временная нетрудоспособность мотальщиц, связанная с уходом за больными детьми. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 22—25.

22.4 Общая патология

162251. Гипобарическая азотнокислородная атмосфера как способ предупреждения высотной декомпрессионной болезни. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Генин, И. Н. Черняков, И. В. Максимов, В. А. Глазкова.

162252. Делевский Ю. П. О двойственном характере групповой антигенной метки клеток крови и тканей человека. [По поводу статьи М. И. Потапова, В. П. Ольховика «Проявления научной мистификации и псевдонауки в области учения об изосерологии человеческого организма» в журн. «Вестн. Акад. мед. наук СССР», 1974, № 5]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 79—87. Список лит.: с. 86—87.

162253. Елисеева А. Г., Соловьева Н. А., Морозкова Т. С. Исследование высшей нервной деятельности крыс, обладающих признаками наследственной галактоземии. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 72—79. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162254. Ефимов И. Н. Клинический и социально-трудовой прогноз с позиции современной науки о прогнозировании. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 71—74. Список лит.: 10 назв.

162255. Косяков П. Н. К вопросу о «двойственном характере» антигенов системы АВО в клетках крови и тканей человека. [По поводу статьи М. И. Потапова, В. П. Ольховика «Проявления научной мистификации и псевдонауки в области учения об изосерологии человеческого организма» в журн. «Вестн. Акад. мед. наук СССР», 1974, № 5]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 87—90.

162256. Лаптева Н. Н., Куликова Л. И. Некоторые методологические аспекты количественно-качественных нарушений обмена веществ. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 76—78.

162257. Петрухин В. Г., Терентьев В. Г., Черняков И. Н. О влиянии на организм человека и животных многократного пребывания в разреженной атмосфере. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162258. Разработка принципов организации медико-генетических консультаций общего профиля. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 78—80. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. П. Бочков, С. И. Козлова, Р. С. Патютко, А. Н. Прытков.

Соколов В. В., Гуськова А. К., Грибова И. А. К вопросу об изучении нормы в медицине. — См. 160515.

162259. Соловьева Н. А., Морозкова Т. С., Салганик Р. И. Получение сублинии крыс с признаками наследственной галактоземии и исследование их биохимических особенностей. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 63—71. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

162260. Умарова С. А. Противовоспалительное действие калия оротата и его механизм. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 64—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

162261. Царегородцев Г. И., Ерохин В. Г. Философские аспекты проблемы соотношения этиологии и патогенеза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 45—53. Список лит.: 14 назв.

162262. Зарецкий В. В., Бобков В. В., Сандриков В. А. Принципы оценки сократительной функции миокарда методом эхокардиографии. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 30—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и англ. яз.

162263. Опыт использования специализированной вычислительной системы в клинике. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 135—145. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, Э. А. Богданова, Э. М. Кутерман и др.

162264. Термография и ее клиническое применение. (Обзор литературы). — Вopr. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 54—57. Список лит.: с. 56—57. Авт.: В. М. Державин, М. Б. Кубергер, А. И. Генералов, В. И. Ковалев.

162265. Черкасов С. В. Некоторые философские вопросы медицинской диагностики. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 5 ©, с. 58—65. Список лит.: 20 назв.

162266. Шлыков И. А. Исследование секреторной функции желудка и аспирационная биопсия. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 84—87. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

162267. Гринева В. Н. Методика применения импульсного тока низкой частоты. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 121—122. Список лит.: 5 назв.

162268. Крячко И. А. Лечебная физкультура на службе фронту. (К 30-летию Победы над фашистской Германией). — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 22—24.

162269. Куничев Л. А. Механический спортивный массаж. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 65—67.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

162272. Акимов Г. А., Бучко В. М., Кремлева Р. В. Неврологические нарушения при отравлении хлорофосом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 65—69. Список лит.: с. 68—69. Рез. на англ. яз.

162273. Алеутский Н. Н., Бергер Д. Я. Изучение влияния карбоксимидных производных тетрациклина на сердечно-сосудистую и мочевыделительную системы. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 467—470. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162274. Бутылина Л. В., Гейтман И. Я., Кивман Г. Я. К вопросу о рациональном применении сочетания ампициллина и химотрипсина. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 458—462. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162275. Верникова Л. М., Жуковская С. А. Исследование флоккуляции нативных растворов новобиоцина и олеандомицина. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 426—428. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162276. Григорьева Н. Н. Морфологические изменения щитовидной железы при остром отравлении полихлорпиненом. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 139—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162277. Ефимов А. В., Хамраев А. Х. Влияние токсических соединений на слизистую оболочку желудка в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 29—31.

162278. К сравнительной характеристике распределения изомеров J¹³¹-бензойноукислого натрия в организме. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 60—62. Авт.: А. М. Харатьян, У. И. Юлдашев, Ж. Г. Журавлева, М. С. Зайченко.

162279. Каримов В. А. Функциональное состояние печени при интоксикации смесью гамма-изомера ГХЦГ и рогора в эксперименте и фармако-терапевтическая корреляция его. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 33—35.

162280. Каценович Л. А., Латыпова Р. И. Противопочечные аутоанти-тела и нарушение функции почек у лиц, имевших контакт с хлор- и фосфорорганическими пестицидами. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 13—14.

162281. Князева Л. С. Некоторые морфологические и биохимические особенности печени при введении бензонала в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 8—12.

162282. Нехамкис А. Н. Изменения нервной системы как ранний при-знак интоксикации фтором. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 136—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162283. Полосова Р. Г., Думова А. М., Логинов А. В. Функциональ-ное состояние коры надпочечников экспериментальных животных при пе-роральном введении леворина и его натриевой соли. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 464—467. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162284. Попова Н. Г., Панкратьева Т. Б. Изменение активности холи-нэстеразы при интермиттирующем введении базудина в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 14—18.

162285. Формаккинетика гликоциклина при внутрипортальном введе-нии. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 462—464. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Королева, В. К. Васильев, А. И. Шах-назаров, Э. Ф. Малюгин.

162286. Функциональное состояние коры надпочечников белых крыс при введении им адренэргических веществ. [Сообщ.] 5. Я. В. Куйзиной-те-Сивицкене. Совместное действие предварительно введенных адреноми-метиков и адренолитиков. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 101—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

162287. Фуска Ян, Лукачова В., Фускова А. К вопросу о скрининге противоопухолевых антибиотиков, образуемых плесневыми грибами. [Ста-тья из Чехословакии]. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 437—439. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

162288. Принципы биологической дозиметрии при острой лучевой бо-лезни. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 69—74. Список лит.: 30 назв. Авт.: А. И. Воробьев, М. Д. Бриллиант, А. Е. Баранов и др.

162289. Шамлян А. П. Результаты применения холевида для оральной холецистохолангиографии. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 94—97. Рез. на англ. яз.

162290. Шамрай А. Е. Содержание неорганического фосфора у живот-ных в динамике острой лучевой болезни и после трансплантации костно-го мозга. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 118—120.

22.9 Внутренние болезни

162291. Аверина Н. И. Влияние работы в горячих цехах и некоторых производственных вредностей на течение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 78—82. Рез. на англ. яз.

162292. Белоруссов В. К. Эластотонметрические исследования при ги-пертонической болезни. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 211—214. Список лит.: с. 214. Рез. на англ. яз.

162293. **Белянин В. И.** Активность ренина в плазме крови и выделение альдостерона с мочой у больных острым инфарктом миокарда. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 53—55 с табл. Рез. на англ. и англ. яз.

162294. **Бронхоспастический синдром** в практике военного врача. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 37—41. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ф. И. Комаров, Е. В. Ермаков, И. Г. Даниляк и др.

162295. **Вакалюк П. М., Абкарович Г. Ф.** К вопросу о современном лечении острых пневмоний. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162296. **Гембицкий Е. В., Ларченко Г. К.** Гемостатическая активность некоторых антифибринолитических средств при геморрагических диатезах, обусловленных преимущественно тромбоцитопениями. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 58—65. Список лит.: с. 64. Рез. на англ. яз.

162297. **Гятос Е. П.** Влияние гипотензивной терапии на гемодинамику больных артериальной гипертензией пожилого и старческого возраста. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

162298. **Дейнеко Н. Ф., Шустваль Н. Ф., Токгауз Е. М.** Иммуноглобулины сыворотки крови у больных острой и хронической пневмонией. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

162299. **Динамика** аллергологических особенностей в активной фазе ревматизма под влиянием комплексной терапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 46—49. Авт.: М. С. Турсунходжаева, Н. И. Исмаилов, Р. Ф. Хаирова, Р. В. Иногамова.

162300. **Ена Л. М.** Газовый состав крови у больных артериальной гипертензией пожилого и старческого возраста в процессе гипотензивной терапии. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162301. **Жабина Т. Н., Морозова Р. З.** Оценка функционального состояния миокарда в практике врачебно-трудовой экспертизы больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв.

162302. **Загородская М. М., Мякая И. П.** Изменения сердца при атеросклерозе в процессе лечения АЦС. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162303. **Иваненко Н. А., Славина Н. Д., Ульяниченко Н. А.** Роль нервно-психических факторов в развитии и течении острого инфаркта миокарда. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Иванов А. И., Брюховецкий А. Г. О патогенетических механизмах постконтузионной гипертензии [при черепно-мозговой травме]. — См. 162438.

162304. **Использование** при фенотипировании гиперлиппротеидемий микрометода определения содержания триглицеридов в крови. [Диагностика атеросклероза]. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Ревуцкий, В. А. Циомик, К. М. Соловцова, В. Н. Бронштейн.

162305. **Карпенко В. С., Переверзев А. С.** Мегакаликот. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 66—69.

162306. **Кашинцева Л. Т., Кривицкий А. К., Куров В. В.** Офтальмографические исследования при гипертонической болезни и глаукоме. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 176—179. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162307. **Квик И. И.** Гистологические и гистохимические изменения скелетной мускулатуры и ее нервных волокон у умерших от хронических воспалительных заболеваний легких. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162308. Крылов А. А. Мозговой сосудистый процесс при диффузном миокардите. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 54—55.

162309. Крышень П. Ф., Шамшонкова Т. П. Клиническое значение показателя повреждаемости нейтрофилов при хроническом энтероколите. Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 98—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162310. Кулинич Ф. М., Могилевская Ц. И. Об осложнении острого панкреатита гипергликемической комой. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 87—89.

162310а. Марков А. М. Заметки армейского терапевта. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 33—36.

162311. Мельников А. Ф. Коагулологическая функция интактных эритроцитов при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162312. Михальчук Б. Д. Влияние хронической коронарной недостаточности на сократительную функцию миокарда у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Осипов Ю. С., Полушина Н. Д. Курортное лечение остаточных явлений болезни Боткина и хронического гепатита в сочетании с язвенной болезнью. — См. 162339.

Панцевич И. Ф., Мерекина Л. И. Насыщение пуповинной крови кислородом у женщин с ревматическими пороками сердца. — См. 162478.

162313. Серговская Е. Т. Выделение слюнными железами суммарных 17-кетостероидов и их фракций у больных бронхиальной астмой. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

162314. Славнов В. Н., Ефимов А. С., Шевченко Ж. Б. Функциональное состояние инсулярного аппарата поджелудочной железы у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 89—94. Рез. на англ. яз.

162315. Смирнов Е. И. Великая победа и клиническая медицина. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 3—9.

162316. Соскин Л. С., Буров Ю. С. Роль патологии центральной нервной системы в патогенезе болезни Иценко — Кушинга. (Обзор литературы). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 771—775. Список лит.: 31 назв.

162317. Чибирене И. К. Возможности усовершенствования реоофтальмографии и применение этого метода для изучения гемодинамики у больных ревматическими заболеваниями. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 184—188. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162317а. Шулутко И. Б. Творческие будни врачей-терапевтов в период блокады Ленинграда. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 29—33.

162318. Щедрунов В. В. Чреззондовое тонкокишечное питание [при язвенной болезни]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 132—135. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

162319. Белиженко В. Д. Действие сочетаний антибиотиков с фурацилином на синтез белков и нуклеиновых кислот в интактных клетках НАГ-вибриона. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 456—458. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162320. **Выделение** новых видов рода *Actinomadura* на селективных средах со стрептомицином и брунеомицином. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 404—409. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Д. Преображенская, Н. В. Лаврова, Р. С. Ухолина, Н. П. Нечаева.

162321. **Гладких П. Ф.** Противоэпидемическое обеспечение населения блокированного Ленинграда. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 40—45.

162322. **Использование** иммуносорбентов на основе аминоканнолизеллюлозы для количественного определения антител к белковым антигенам. [Сообщ.] 1. Д. И. Станкайтене, Э. П. Цюнене. Подбор дозы иммуносорбента и объема сыворотки, необходимых для полного избирательного извлечения из нее антител. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 107—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

162323. **Каримов Зуннун Каримович.** [Эпидемиолог. 1920—1975. Некролог]. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 75—76 с портр. Подписи: Правл. Респ. о-ва эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов, коллектив Узб. науч.-исслед. ин-та эпидемиологии, микробиологии и инфекц. заболеваний.

162324. **Линьков Г. И., Жуковская С. А.** Изучение влияния некоторых факторов на процесс кристаллизации тетрациклиновых антибиотиков. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 423—426. Рез. на англ. яз.

162325. **Лобанок Т. Е.** Изучение совместимости R-факторов у кишечных бактерий, выделенных из природы. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 119—126. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162326. **Методы** выявления лекарственноустойчивых стафилококков в организме человека в естественных условиях. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 440—445. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Зуева, И. А. Шагинян, Л. Н. Шеленкова, Л. С. Отман.

162327. **Новохатский А. С., Герасимова С. С.** Исследование противорвусного действия гентамицина. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 428—433. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162328. **Новый** продуцент карминомина — *Actinomuces cremespirus* sp. nov. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 389—393. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Гаузе, Л. П. Терехова, Т. С. Максимова и др.

162329. **Полиморфизм** культуры продуцента хромомина *Actinomuces aburaviensis* var. *verrucosus*. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 397—403. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Виноградова, Л. С. Васильева, Нгуен Тхань Дат, А. Б. Силаев.

162330. **Получение** активных мутантов нового вида продуцента рифамицина, устойчивых к специфическому актинофагу. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 393—397. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Лапчинская, В. В. Жунаева, В. В. Погожева и др.

162331. **Характеристика** актинофагов *Actinomyces griseus* и получение фагоустойчивых мутантов продуцента гризина. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 409—415. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Звенигородский, Т. А. Воейкова, Л. С. Юстратова и др.

162332. **Чиненова Т. А., Ломовская Н. Д.** Температурочувствительные мутанты актинофага ФС31 *Streptomyces coelicolor* АЗ (2). — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 132—141. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162333. **Шендеров Б. А.** Трансдукция различных R-факторов фагом Pl_{Kc}. — Антибиотики, 1975, т. 10, № 5 ©, с. 451—456. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

162334. Вигдорчик И. В., Полетаев С. Д., Глебович О. В. Организация борьбы с туберкулезом в Советской Армии в годы Великой Отечественной войны. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

162335. Выявление источников инфицирования консервов из абрикосов и перца возбудителями ботулизма. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1975, № 6 ©, с. 38—40. Авт.: Л. Е. Прохорович, Л. А. Салтыкова, З. М. Малкина и др.

162336. Григорович К. А., Иоффе Ю. Л., Берснев В. П. Значение кривой интенсивности — длительности в диагностике поражений срединного и локтевого нервов при лепре. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 668—670. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162337. Закопайло Г. Г. Возрастные и половые особенности болезненности туберкулезом городского населения в период с 1957 по 1971 год. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

162338. Ибрагимов Д. И. Выживаемость *S. typhi* на сухофруктах в условиях эксперимента. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 21—22.

Мусабаев И. К., Адизов Ю. Влияние кобальта-35 на титр аутоантител у беременных, больных вирусным гепатитом. — См. 162474.

162339. Осипов Ю. С., Полушина Н. Д. Курортное лечение остаточных явлений болезни Боткина и хронического гепатита в сочетании с язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 101—105. Рез. на англ. яз.

162340. Пилипчук Н. С., Харченко Е. Ф. Диагностика казеом лимфатических узлов средостения у взрослых. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

162341. Таджибаев А. Опыт работы по оздоровлению очагов аскаридоза в Наманганской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 25—28.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

162342. Асатрян Н. В. Значение катетеризации и рентгеноконтрастного исследования в диагностике аортального порока в свете его хирургического лечения. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 45—47. Рез. на арм. и англ. яз.

162343. Бузник И. М. О калорийности и качественном составе рационов питания у больных с ожогами. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 129—132.

162344. Вилявин Г. Д., Булгаков Г. А., Будаев К. Д. Врачебная тактика при кровотечениях из пептической язвы анастомоза или оставленной дуоденальной язвы. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 123—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162345. Гаврилов О. К. Переливание крови в системе лечения раненых в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 21—25.

162346. Гудивок И. И., Романяк М. И. Показатели обмена железа в организме больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки после резекции желудка. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 74—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162347. Женчевский Р. А. К вопросу о спайках в брюшной полости. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

162348. Захидова М. С. Морфо-гистохимические исследования регенеративных процессов в стенке аорты при трансплантации. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 49—53.

162349. Зубцовский В. Н., Бушмарин О. Н., Орловский П. И. Сравнительное визуальное исследование обтекания запорных элементов искусственных клапанов сердца — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 57—58. Рез. на арм. и англ. яз.

162350. Использование перфузата для оценки метаболизма сердца в процессе консервации. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Е. Б. Петухов, В. П. Березов, Н. П. Истомин и др.

162351. Казас И. С., Острин П. И. Нарушения функции почек у больных с острой гнойной инфекцией мягких тканей. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162352. Клячкин Л. М. Патология легких при ожогах. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 49—54 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162353. Куничев Л. А., Данилян Л. М. Эффективность применения метода подводного растяжения позвоночника в комплексном лечении больных шейным остеохондрозом на курорте Сочи. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 657—660. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162354. Лауцевичус Л. З. Криотерапия хлорэтилом в лечении термических ожогов. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 55—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162355. Милаева М. А. Состояние кровотока в головном мозгу при искусственном кровообращении по данным метода радионуклидной индикации (в эксперименте). — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 23—29. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

162356. Нацвлишвили Г. А., Бохуа Н. К., Абзианидзе Г. А. Оценка кровотока до и после реконструктивных операций на артериях нижних конечностей. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 49—50. Рез. на арм. и англ. яз.

162357. Некоторые особенности гемодинамики при недостаточности трехстворчатого клапана. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 51—52. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. В. Честухин, В. А. Чернов, А. Ф. Тимошенко, О. Х. Зыбин.

162358. Операция обменного переливания крови с использованием прямых гемотрансфузий. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 99—104. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Ревской, Г. А. Исаев, В. И. Первеев и др.

162359. Орлов А. Н., Катрушенко Р. Н. Роль терапевта в лечении обожженных. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.

162360. Осна А. И. О хирургическом лечении остеохондроза позвоночника. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 648—653. Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.

162361. Отдаленные результаты лечения неспецифических эмпием плевры. [Из хирург. клиники]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 108—113 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Лукомский, И. А. Санпитер, Г. А. Тарлавская, Э. Е. Эстис.

162362. Панченков Р. Т., Потемкина Е. В., Петрова Н. Н. Диагностика и методы лечения острых кровотечений из верхних отделов пищеварительного тракта. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 119—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162363. Патология сердечно-сосудистой системы при травме мирного времени. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Кириллов, А. А. Каженин, М. Н. Лебедева, Л. Д. Алекаева.

162364. Петровский Б. Военный госпиталь. Год 1941. [Из воспоминаний хирурга]. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 44—48.

162365. Рыжков С. В., Ветров С. И. Трансфузионно-инфузионная помощь раненым и больным. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 25—29. Список лит.: 18 назв.

162366. Селиваненко В. Т. Роль кривых внутрижелудочкового давления в экспресс-диагностике недостаточности миокарда у больных, перенесших коррекцию изолированных дефектов перегородок сердца. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 47—49. Рез. на арм. и англ. яз.

162367. Турбин Б. Н. Функциональное состояние печени у лиц, перенесших синдром длительного раздавливания. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

162368. Ургентная эндоскопия при острых желудочно-кишечных кровотечениях. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 113—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Барчунов, В. П. Некрасов, И. И. Багмет, Я. В. Гавриленко.

162369. Финогенова Л. Г., Теплова Л. П. Клинико-бактериологические параллели при послеоперационных легочных осложнениях. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162370. Шмидт И. Р. О роли некоторых экзогенных факторов в этиологии и патогенезе остеохондроза позвоночника с неврологическими синдромами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 654—657. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

162371. Возникновение пиелонефрита при лечении преднизолоном. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Пытель, В. В. Серов, И. И. Золотарев и др.

162372. Ковалев О. А., Микоян А. Г., Шереметевская С. К. Перераспределение циркулирующей крови при острой задержке мочи в эксперименте. — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 55—56. Рез. на арм. и англ. яз.

162373. Рентгенологические данные при хроническом пиелонефрите. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 69—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Кондратенко, Е. З. Поляк, М. С. Каменецкий и др.

Шехтман М. М. Динамика кровообращения у беременных, больных пиелонефритом. — См. 162482.

162374. Шульцев Г. П., Бурцев В. И. Проблема хронического пиелонефрита в терапевтической клинике. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 82—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

162375. Авторадиографическое исследование аденокарцином желудка. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 41—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Крутова, М. С. Аксютин, Л. П. Липчина и др.

162376. Антиинфекционный иммунитет при лечении больных раком желудка. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 113. Авт.: В. А. Кочеткова, И. М. Голубева, И. В. Колядюк, Л. А. Караваева.

162377. Борисов Б. А., Шапченко В. И. Результаты клинико-энцефалографического обследования больных раком молочной железы при химиотерапии. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 111.

162378. Бурцев А. Н., Антонюк С. М. Антирефлюксная еюностомия для питания больных при иноперабельном раке желудка. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 48—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162379. Влияние гормонов, регулирующих обмен кальция, на рост и метастазирование опухолей в эксперименте. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 87—91. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кашулина, З. М. Сараева, И. П. Терещенко и др.

162380. Волегов А. И., Щитков К. Г. О снижении резистентности тканей к действию канцерогена при усилении местной реакции с помощью БЦЖ. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 91—94. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162381. Гремиллов В. А., Мушковская Ю. И. Телегамматерапия при лечении злокачественных опухолей носоглотки. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 26—31. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

162382. Гришко Н. И. Тератома левой орбиты. — *Офтальмол. журн.*, 1975, № 3 ©, с. 233—234.

162383. Дальнейшее развитие программы сотрудничества ученых стран — членов СЭВ по комплексной программе «Злокачественные новообразования». — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 10—16. Авт.: Н. Н. Трапезников, А. А. Клименков, Р. М. Стрелкова и др.

162384. Ельцина Н. В. Рецепторы эстрогенов в опухолях молочных желез животных и человека. Обзор. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 118—126. Список лит.: 52 назв.

162385. Жорно Л. Я., Запольская Н. А. Возникновение опухолей щитовидной железы у крыс при длительном введении I^{131} . — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 114—116.

162386. Иван Теодосович Шевченко. [Онколог. К 70-летию со дня рождения]. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 131—132 с портр. Подписи: Правл. науч.-мед. о-ва онкологов г. Киева и Киев. обл., Сотр. и ученики, Редколлегия и ред. совет журн. «Вопр. онкологии».

162387. К вопросу о возможных причинах изменения вторичной структуры ДНК в процессе опухолевого роста. — *Докл. АН СССР*, 1975, т. 222, № 4 ©, с. 973—975. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Жижина, С. И. Бобович, А. В. Алесенко и др.

162388. Колосов А. И. Исследование антибластомной активности 9-метиладенина, 1-метилурацила и 1-метилтимина. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 116—117.

162389. Коростелева Т. А., Вересова О. В., Хачатурян Л. М. Гуморальные противоопухолевые цитотоксины у больных меланобластомой кожи. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 61—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162390. Кузнецов Н. Н., Бутвищенко И. А. Трудоспособность и трудоустройство больных после резекции желудка по поводу рака. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 105—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162391. Лаукайтис В. А. Противоопухолевое действие триамидов фосфорной кислоты, не обладающих алкилирующими свойствами. — *Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки*, 1975, т. 4 ©, с. 115—120. Рез. на литов. и англ. яз.

162392. Марук М. В. Детергенты у больных, ранее оперированных по поводу рака и предопухолевых заболеваний желудка. — *Врачебное дело*, 1975, № 5 ©, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

162393. Махмудов У. Б. Тотальное удаление невриномы слухового нерва. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 68—70.

162394. Метилирование и аминокислотирование транспортной РНК клеточек асцитной гепатомы Зайделя и печени крыс. [Сообщ.] 1. Р. П. Марцишausкас, С. И. Канопкайте, Л. Э. Тарасевичене и др. Активность метилазы тРНК). — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 141—149. Список лит.: 33 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

162395. Нейролептонаркоз у больных, подвергавшихся облучению по поводу рака желудка и прямой кишки. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Д. Беляков, Е. В. Сгибнева, Б. К. Эггольм, О. Н. Конюхова.

162396. Некоторые аспекты восстановительной и поддерживающей терапии у онкологических больных. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 17—22. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Сергеев, В. В. Городилова, И. В. Колядюк, М. Н. Аверкиева.

162397. Панков А. К., Миндлин С. С., Верховцева А. И. Эндолюмбальное введение гидрокортизона в комплексном лечении больных генерализованным раком молочной железы. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 99—104. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

162398. Подильчак Э. М. Активность фосфофруктомутазы сыворотки крови у больных раком желудка. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 111—112. Список лит.: 5 назв.

162399. Пожарисский К. М., Колодин В. И. Энзимогистохимическое исследование экспериментальных опухолей кишечника. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 80—86. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

Ретиношизис и кисты сетчатки. — См. 162426.

162400. Розенбаум Г. И., Дагене М. И. Экспериментальное изучение противоопухолевой активности N-п-ди(2-хлорэтил) аминоксаноэтильных производных L-орнитина и β -тиолактона. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 4 ©, с. 121—126. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

162401. Смолянская А. З., Игин А. Б. Концентрация 5-фторурацила в крови и моче больных раком поджелудочной железы. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

162402. Соколова О. Н., Ярцев В. В. Болезнь Реклингаузена и задние орбитальные мозговые грыжи. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 196—200. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162403. Суринов Б. П., Менжинская Г. В. Изоферменты лактатдегидрогеназы, эстеразы и щелочной фосфатазы сыворотки крови при некоторых опухолях костей. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162404. Тайцлин В. И. К дифференциальной диагностике метастатических и первичных опухолей мозжечка. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 105—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162405. Халина Н. А. Эхоэнцефалография в диагностике опухолей мосто-мозжечкового угла. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 109—113. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

162406. Цыганков А. Т., Дорфман М. В., Гутыря Л. С. Радиокордиография при раке легкого. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162407. Черномордик А. Е., Брусиловский М. И., Садовничий В. А. Изoenзимы ЛДГ в гомогенатах раковой опухоли и полипов прямой и толстой кишки. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 56—60. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162408. Шапошников Я. Д., Киселев О. И. Различия в плавучей плотности митохондрий гепатомы, асцидной опухоли Кребс II и нормальной печени. — Вopr. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 74—79. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

162409. Шкромид М. И., Терентьева Л. С., Мосяк М. А. Уровень некоторых металлопротеидов крови при развитии и лечении новообразований сосудистого тракта глаза. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 194—196. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162410. Яременко К. В., Харитоненко Т. С., Голубева Т. А. О влиянии амфотерицина В и его сочетания с 5-фторурацилом на развитие переживаемой лимфосаркомы крыс. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 433—437. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162411. Ярмоненко С. П. Универсальные подходы к управлению тканевой радиочувствительностью при лучевой терапии злокачественных опухолей. — Вopr. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 63—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

162412. Берия Ф. Я. Самопроизвольное выхождение амагнитного инородного тела из глаза. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 232—233.

162413. Благодатная Г. А., Строгаль А. С., Авербух С. Л. Функциональные и структурные изменения желтого пятна как причина снижения остроты зрения косящего глаза. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 225—228. Список лит.: 10 назв.

162414. Борис Леонидович Радзиховский. [Офтальмолог. 1909—1975. Некролог]. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 236 с портр.

162415. Войтова Р. Н. Отдаленные результаты операции синусодилатации. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 220—222. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162416. Волков В. В., Султанов М. Ю. О размерах и локализации отверстия в кости при наружной дакриоцисторинотомии. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 179—182. Рез. на англ. яз.

162417. Гиниятуллина А. Х. Топографические и реоофтальмографические исследования. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 182—184. Рез. на англ. яз.

162418. Зайцева Н. С., Кромская З. И., Людоговская Л. А. Значение антител к увеальной ткани в патогенезе и диагностике увеитов. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 200—203. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162419. Золотарева А. И., Аристархова А. А. Влияние ультразвука на гемодинамику, офтальмотонус и зрительные функции у больных глаукомой. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 188—190. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162420. Иоффе Д. И., Федоров С. Н. Операция экстракции катаракты с предварительной полной иридотомией и наложением швов на радужку. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 217—219. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Кашинцева Л. Т., Кривицкий А. К., Куров В. В. Офтальмография при гипертонической болезни и глаукоме. — См. 162306.

162421. Легеза Г. В. Оперативное лечение ожогов глаз, осложненных инфильтратами и распадом стромы роговой оболочки. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 190—194. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162422. Линник Л. А., Ганиченко И. Н. Фотокоагуляция как метод лечения ретиношизиса. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 166—169. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162423. Логай И. М., Ягодка К. У., Клименко А. М. Уточнение локализации металлических инородных тел в глазу с помощью металлолокализатора. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 229—230.

162424. Мираюбова О. А., Мирзаев Х. М. Метод профилактики заражения соустья после дактириостомии. — Мед журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 71—73.

162425. Пеньков М. А., Константиновская К. Е., Жукова С. В. Состояние наружных мышц глаза при различной длительности косоглазия. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 207—211. Список лит.: с. 210—211. Рез. на англ. яз.

162426. Ретиношизис и кисты сетчатки. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 173—176. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. О. Саксонова, Г. А. Петропавловская, С. А. Нестеров и др.

162427. Савко В. В. Топографические и гониоскопические исследования при аллергических иридоциклитах стрептококковой этиологии. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 223—225. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

162428. Филатов С. В., Бабанина Ю. Д., Романоа Н. А. Эффективность хирургического лечения ретиношизиса. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 169—173. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

162429. Абрамович-Поляков Д. К., Михайлов А. И. Альгезиметрические исследования прибором А. И. Вожжовой при вибрационной болезни. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 128—131. Рез. на англ. яз.

162430. Авруцкий Г. Я., Громова В. В., Зайцев С. Г. Лечение депрессий пиразидолом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 734—741. Рез. на англ. яз.

162431. Агапова З. Н., Конгурбаева К. А. Лечение больных хроническим пояснично-крестцовым радикулитом в условиях высокогорного курорта Джеты-Огуз. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 660—663. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162432. Бажин Е. Ф., Горский Г. Д. Лечение атропиновыми комами больных вялотекущей шизофренией с навязчивостями. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 745—747. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162433. Богин Ю. Н., Стулин И. Д., Глориозова Т. Г. О применении тепловидения в диагностике некоторых заболеваний нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 663—667 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162434. Бочкарев В. К. Связь между показателями «типичности» фоновой ЭЭГ больных с депрессиями и их клинической характеристикой. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 715—719. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162435. Быковец Н. В. Профилактические мероприятия по снижению заболеваемости радикулитами на Роздольском горнохимическом комбинате. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 140—141.

Григорович К. А., Иоффе Ю. Л., Берснев В. П. Значение кривой интенсивности — длительности в диагностике поражений срединного и локтевого нервов при лепре. — См. 162336.

162436. Десятников В. Ф. Маскированная депрессия. (Обзор литературы). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 760—771. Список лит.: 160 назв.

162437. Доброхотова Т. А., Брагина Н. Н. Пространственно-временные факторы в организации нервно-психической деятельности. (На материале изучения психопатологии поражения правого и левого полушария головного мозга человека). — *Вопр. философии*, 1975, № 5 ©, с. 133—145. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

162438. Иванов А. И., Брюховецкий А. Г. О патогенетических механизмах постконтузионной гипертонии [при черепно-мозговой травме]. — *Клинич. медицина*, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 91—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162439. Ищук Л. И. Усовершенствованный неврологический молоток. — *Врачебное дело*, 1975, № 5 ©, с. 120—121.

162440. Калачев Б. П. Реактивная депрессия с повторными приступами. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 729—734. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162441. Канарейкин К. Ф., Кутчак Е. Н. Катамнез больных с проходящими нарушениями мозгового кровообращения. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 681—686. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162442. Кейзер С. А. Внутренние заболевания, вызванные закрытыми травмами головного мозга. — *Клинич. медицина*, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 87—91. Список лит.: с. 90—91. Рез. на англ. яз.

Крылов А. А. Мозговой сосудистый процесс при диффузном миокардите. — См. 162308.

162443. Лечение больных нервной анорексией. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 741—745. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Коркина, В. В. Марилов, М. А. Цивилько и др.

162444. Лифшиц А. Е., Арзамасцев Ю. Н. Новая форма восстановления трудоспособности и трудоустройства психически больных в условиях крупного промышленного предприятия. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 752—756. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162445. Лурия А. Р. Советские психологи в годы Великой Отечественной войны. [Мед. психология]. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 757—759.

162446. Мирзаева У. Г. Функциональное состояние вегетативной нервной системы у больных вибрационной болезнью в условиях Узбекистана. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1975, № 4 ©, с. 6—8.

162447. Некоторые проявления сосудистой дистонии у электросварщиков. — *Врачебное дело*, 1975, № 5 ©, с. 124—128. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Навакатилян, Е. П. Краснюк, А. Г. Пинес и др.

162448. Оценка информативности клинических признаков для диагностики вибрационной болезни. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 677—681. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Модель, О. П. Минцер, Н. Т. Тимофеева и др.

162449. Панюшкина С. В. Некоторые результаты изучения корреляционных связей зрительных вызванных потенциалов у здоровых людей и больных депрессией. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 720—724. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162450. Перервина Л. Н., Кришук А. А. Эхо- и реоэнцефалографические данные при церебральных гипертонических кризах. — *Врачебное дело*, 1975, № 5 ©, с. 43—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162451. Психофизиологические корреляты нарушения межполушарного взаимодействия у человека. — *Журн. невропатологии и психиатрии им.*

Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 693—698. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Блинков, Э. Г. Симерницкая, Л. И. Московичюте и др.

162452. Резников К. Ю. О локальной пролиферации клеток гранулярного слоя зубчатой извилины гиппокампа у мышей в постнатальном онтогенезе и при травматизации мозга. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 242—250. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

162453. Сабельникова Ж. В. О некоторых особенностях углеводно-форменного обмена больных депрессией различного генеза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 724—729. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162454. Смоляр Е. М. Структурная организация и реактивные свойства сосудисто-нервного аппарата оболочек тройничного нерва в аспекте проблемы невралгии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 704—707 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Соколова О. Н., Ярцев В. В. Болезнь Реклинггаузена и задние орбитальные мозговые грыжи. — См. 162402.

162455. Тимофеев Н. Н. Советская неврология и психиатрия в годы Великой Отечественной войны. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 641—647. Список лит.: 12 назв.

162456. Штульман Д. Р., Голубева В. В. Хроническая форма полиартикулоневрита Гийена-Барре. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 670—676. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

162457. Ванат С. В., Ванат И. М. Роль нарушения обмена меди в патогенезе микробной экземы. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 115—117.

162458. Васильев Т. В., Драгоманов Д. С., Рахманова Н. В. Изучение терапевтической эффективности оксациллина при изучении больных заразными формами сифилиса. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 471—474. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

162459. Шмыгло М. П. Функциональное состояние печени у больных иктерозом. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 117.

22.19 Гинекология. Акушерство

162460. Андреева Е. И. Соотношение совместимых и несовместимых изоантитенных комбинаций по типовым (резус) и групповым (АВО) антигенам крови у погибших на разных стадиях развития плодов, у умерших новорожденных и их матерей. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162461. Братчикова Г. Е., Климова Л. Н. Влияние позднего токсикоза беременных на показатели периферической крови и обменные процессы в лейкоцитах у новорожденных. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

162462. Васильева З. Ф., Крачковская М. В. О значении лейкоцитарной несовместимости матери и плода в патологии новорожденного. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

162463. Величко Л. К. О влиянии температурного воздействия на состав и активность иммуноглобулинов грудного молока. — Вopr. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 86.

162464. Гауфберг В. В., Мороз А. Ф., Гуртовой Б. Л. Микрофлора гноя больных лактационным маститом и ее чувствительность к ряду анти-

биотиков. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 445—451. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162465. Данилов В. Б., Еникеева М. М., Касьянова В. В. Гигиеническое изучение возможного влияния условий труда при производстве суперфосфата на специфические функции женского организма. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 31—32.

162466. Желоховцева И. Н., Овсий М. И. Диагностическая ценность взвешивания женщин при беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

162467. Иванова Е. А. Эстрогены в тканях зародышей морской свинки. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 251—256. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

162468. Ивановская Т. Е., Талалаев А. Г. Морфологические аспекты перинатальной патологии. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 18—23.

162469. Колодина Л. Н., Гранат Л. Н., Абрамченко В. В. Опыт применения пирроксана в практике лечения поздних токсикозов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 75—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162470. Коренева Г. П., Коломейчук Л. В., Коренев И. П. Экскреция эстриола, прегнандиола и хорионического гонадотропина у беременных с поздним токсикозом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162471. Ломако Л. Т. Особенности сократительной функции миокарда новорожденных, родившихся у матерей с поздним токсикозом беременности. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 33—34.

162472. Казмиренко Г. А. Состояние новорожденных у женщин, больных пиелонефритом. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 30—31.

162473. Мирошниченко В. П., Синявина А. И., Литвинова Е. Ф. Об асфиксии у новорожденных, родившихся с помощью операции кесарева сечения. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 36—38.

162474. Мусабаев И. К., Азизов Ю. Влияние кобальта-35 на титр аутоантител у беременных, больных вирусным гепатитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 18—21.

162475. Новикова Е. Ч. Антенатальная охрана здоровья плода и организация медицинской помощи новорожденным в СССР. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 10—18.

162476. Панфилов В. В. Медь и азот свободных аминокислот крови матери, плода и физическое развитие новорожденного. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 34—36.

162477. Панфилов В. В. Содержание азота свободных аминокислот у матери и плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 63—65. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

162478. Панцевич И. Ф., Мерекина Л. И. Насыщение пуповинной крови кислородом у женщин с ревматическими пороками сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 69—71. Рез. на англ. яз.

162478а. Репин В. С., Акимова И. М. Конститутивные белки ооцитов и ранних зародышей крыс. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 219—224 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162479. Сегельман М. М. Патологическая анатомия и патогенез диабетических эмбриопатий. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 87—91. Список лит.: с. 90—91.

162480. Тальхаммер О. Токсоплазмоз как врожденное заболевание и его профилактика [у беременных. Статья из Вены]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 29—32.

162481. **Фазилов В. Ф.** Содержание витамина С в крови и антиоксидантная функция печени у больных с токсикозами второй половины беременности, леченных настоем плодов унаби. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 57—58.

162482. **Шехтман М. М.** Динамика кровообращения у беременных больных пиелонефритом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

Андреева Е. И. Соотношение совместимых и несовместимых изоантителных комбинаций по типовым (резус) и групповым (ABO) антигенам крови у погибших на разных стадиях развития плодов, у умерших новорожденных и их матерей. — См. 162460.

162483. **Ашимова Ф. М.** Интерфероновая реакция лейкоцитов при пиелонефритах у детей. [Фрагмент канд. дисс.] — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 77—78.

162484. **Бархаш С. А., Пикалова Л. Д., Гречко А. С.** Вторичная глаукома после экстракции врожденных катаракт у детей. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 204—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162485. **Бочкова Д. Н.** О возможности локализации гена муковисцидоза (кистофиброза поджелудочной железы) в хромосоме 21. — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 154—156. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Братчикова Г. Е., Климова Л. Н. Влияние позднего токсикоза беременных на показатели периферической крови и обменные процессы в лейкоцитах у новорожденных. — См. 162461.

162486. **Брашнина Н. П.** Применение радиоизотопной ренографии для исследования функционального состояния почек при ревматизме у детей. [Фрагмент канд. дисс.] — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз.

162487. **Брыскина В. И.** Клиника и исход воспалительного процесса в желчезыводящей системе у новорожденных детей. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

162488. **Брызгунов И. П.** Длительные субфебрильные состояния у детей. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 79—84. Список лит.: 22 назв.

Васильева З. Ф., Крачковская М. В. О значении лейкоцитарной несовместимости матери и плода в патологии новорожденного. — См. 162462.

162489. **Вельтищев Ю. Е., Самсыгина Г. А., Ермакова И. А.** К характеристике осморегулирующей функции почек у детей периода новорожденности. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 46—51. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

162490. **Винц Л. А.** Болезнь Тэй-Сакса. — Офтальмол. журн., 1975, № 3 ©, с. 231—232.

162491. **Внутрисердечные исследования у детей раннего возраста.** — Кровообращение, 1975, т. 8, № 2, с. 43—45. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. С. Сергиевский, Д. Д. Поцелуев, В. В. Шуляк, О. Е. Чернышова.

162492. **Головачев Г. Д., Макарова И. М., Ширинкина Л. Н.** Половой хроматин у перинатально погибших детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 84—85.

162493. **Грехова И. П., Кобзева Л. Ф.** Организация работы дошкольно-школьных отделений детских поликлиник. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 82—84.

162494. **Дифференциальный диагноз наследственного и приобретенного нефрита у детей.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Фокеева, Э. М. Дегтярева, А. И. Клембовский и др.

162495. Еникеева З. М. Клиническое значение отложения фибриногена и фибрина в клубочках почек при гломерулонефрите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

162496. Зубович В. К., Лapidус М. Р. Особенности ЭКГ новорожденных при половом кризе. — *Педиатрия*, 1975, № 5 ©, с. 56—60. Список лит.: 12 назв.

162497. Зубовский Э. А., Зубовская Е. Т. Об этапном лечении детей, больных хроническим гепатитом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 87.

162498. Ибоян С. Р., Гарибян Н. И. Состояние некоторых функций печени при сепсисе у новорожденных детей. — *Педиатрия*, 1975, № 5 ©, с. 69—70.

162499. Иовлев Б. В., Козлов В. П., Харитонов Р. А. Прогнозирование терапевтического эффекта суксилепа и триметина с помощью последовательной статистической процедуры [при лечении эпилепсии у детей и подростков]. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 748—752. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Казмиренко Г. А. Состояние новорожденных у женщин, больных пиелонефритом. — См. 162472.

162500. Кеворков Н. Н., Спектор Г. И., Косяков Г. А. Использование реакции поражения нейтрофилов в диагностике воспалительных заболеваний почек у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 17—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162501. Кирик Р. К. Опыт работы кабинета охраны зрения детей по лечению косоглазия и амблиопии. — *Офтальмол. журн.*, 1975, № 3 ©, с. 235.

162502. Ковригина М. Д. Спасая детей — будущее Родины. [Вопр. охраны материнства и детства в годы Великой Отечеств. войны]. — *Педиатрия*, 1975, № 5 ©, с. 3—10.

162503. Красина Г. А., Сербин В. И., Азизова Д. С. Сравнительные данные внутривеночной и внутрисердечной гемодинамики у детей с митральными пороками сердца до и после их хирургического лечения в условиях искусственного кровообращения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

162504. Красинькова Г. В. Трансамидиназная активность сыворотки крови и мочи и операция пункционной биопсии почки у детей, больных диффузным гломерулонефритом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162505. Лебедев В. П., Бариновская Э. И., Василенко Н. К. Спектр заболеваний в семьях детей с повышенной концентрацией цистина в моче. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Ломако Л. Т. Особенности сократительной функции миокарда новорожденных, родившихся у матерей с поздним токсикозом беременности. — См. 162471.

162506. Малкина Л. А., Дмитриева Н. В. Уровень иммуноглобулинов у здоровых новорожденных детей. — *Педиатрия*, 1975, № 5 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

162507. Матвеев М. П., Будакова Л. В., Леонтьев В. Я. Особенности и динамика физического развития детей, страдающих нефротической формой нефрита. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162508. Меламед Г. М. О динамике физического развития новорожденных (по материалам г. Чарджоу Туркменской ССР). — *Педиатрия*, 1975, № 5 ©, с. 61—62. Рез. на англ. яз.

Мирошниченко В. П., Синявина А. И., Литвинова Е. Ф. Об асфиксии у новорожденных, родившихся с помощью операции кесарева сечения. — См. 162473. 0410357-40

162509. Михайлов М. К., Солдатова Л. П. Значение рентгенологического исследования в диагностике акушерских параличей новорожденных. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 66—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162510. Муминов А. М., Якуббаев Н. Х. Отдаленные результаты дакриоцисториностомии у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 58—60.

162511. Наумова В. И., Ларенышева Р. Д. Прогностическое значение селективности протеннурии при гломерулонефрите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162512. Николаева Н. В. Характер и причины осложнений после внутримышечной вакцинации и ревакцинации БЦЖ у детей и подростков. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Новикова Е. Ч. Антенатальная охрана здоровья плода и организация медицинской помощи новорожденным в СССР. — См. 162475.

162513. Орехов К. В., Орехов Л. В. К математическому анализу глюкозо-толерантного теста у новорожденных детей. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 51—53.

162514. Осколкова М. К., Омарова Э. Р. О генезе неполной блокады правой ножки пучка Гиса у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 41—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162515. Памяти Е. Д. Заблудовской-Пионтковской. Педиатр. 1903—1975. — Педиатрия, 1975, № 2 ©, с. 91—92 с портр. Подпись: Группа товарищей.

162516. Памяти наставника и друга. [М. М. Райц. Педиатр. 1882—1975]. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 91 с портр. Подпись: Ученики и соотр.

Панфилов В. В. Медь и азот свободных аминокислот крови матери, плода и физическое развитие новорожденного. — См. 162476.

162517. Папилова Е. И., Ревенкова Л. А. Гликогеноз III типа — болезнь Помпа — ребенка 1 1/2 мес. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 84—86.

162518. Ратнер А. Ю. Неврологические аспекты проблемы дыхательных нарушений у новорожденных детей. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 63—66 с табл.

162519. Результаты обследования новорожденных на фенилкетонурию и гистидинемии в Москве. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 40—46. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Чичерин, Ю. И. Барашнев, Н. А. Абросимова и др.

Сегельман М. М. Патологическая анатомия и патогенез диабетических эмбриофетопатий. — См. 162479.

162520. Семиглазов В. Ф., Комов Г. В. Рак молочной железы у детей. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162521. Сковрцов В. Г. Основные показатели сердечной деятельности у новорожденных детей при переходе к внеутробному существованию и влияние на эти показатели восстановленного глютамина. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 38—39.

162522. Скольская Н. О., Малкина Л. А., Дмитриева Н. В. Об активности трансаминаз в сыворотке крови новорожденных детей. — Педиатрия, 1975, № 5 ©, с. 53—54.

162523. Скорнецкая С. М., Оранский И. Е., Вогулкина Т. Э. Состояние мозгового системного кровообращения в различных фазах течения пиелонефрита у детей по данным реографического исследования. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 85.

162524. Согрина К. А. Электролиты крови у здоровых новорожденных детей в период адаптации к внеутробной жизни. — *Педиатрия*, 1975, № 5 ©, с. 39—40.

162525. Сравнительная характеристика малореактогенных оспенных вакцин при первичной вакцинации. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1975, № 4 ©, с. 53—57. Авт.: С. С. Маренникова, А. Х. Усманходжаева, Э. М. Акатова-Шелухина и др.

Тальхаммер О. Токсоплазмоз как врожденное заболевание и его профилактика [у беременных]. — См. 162480.

162526. Теблосева Л. Т. Катамнестические наблюдения за детьми с первичным хроническим пиелонефритом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162527. Тилькиджи Ю. А. Способность к выведению жидкости и динамика веса у здоровых недоношенных новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

162528. Уровень цефалотина, ампицилина, клоксацилина в сыворотке крови у детей с почечной недостаточностью. [Статья из Варшавы]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 12—14. Авт.: Б. Гурницки, М. Синявска, М. Врублевска-Калужевска и др.

162529. Цитогенетическое исследование лимфоцитов крови детей, ревакцинированных против оспы. — *Генетика*, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 142—146. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Фролов, А. А. Слюсарев, И. В. Дементьев и др.

162530. Цыбулькин Э. К., Цыбулькина Г. И. Объем циркулирующей крови и его компоненты у здоровых детей старше 1 года. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162531. Шаповалова В. Я., Крючкова Г. С., Безменова Е. В. Функциональные и морфологические изменения в легких у детей раннего возраста с врожденными пороками сердца. — *Кровообращение*, 1975, т. 8, № 2, с. 38—42. Рез. на арм. и англ. яз.

162532. Щетинина Л. И. Латентная железосвязывающая способность трансферрина у детей, больных бронхиальной астмой. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1975, т. 20, № 4 ©, с. 85—86.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

162533. Бурназян А. И. К истории медицинской службы Калининского и Прибалтийского фронтов. — *Сов. здравоохранение*, 1975, № 5 ©, с. 10—12.

162534. Кувшинский Д. Д. Опыт Великой Отечественной войны и проблемы [военной] клинической медицины. — *Клинич. медицина*, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 10—21.

Кузьменко А. И. Вклад журнала «Клиническая медицина» в становление отечественной военно-полевой терапии. — См. 162767а.

162536. Кузьмин М. К. Подвиг медиков в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — *Сов. здравоохранение*, 1975, № 5 ©, с. 13—20.

162537. Нестеренко А. И. М. Я. Мудров и военная медицина. — *Клинич. медицина*, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 145—147.

162538. Селиванов В. И., Селиванов Е. Ф. Роль эвакуационных госпиталей Народного комиссариата здравоохранения в лечении раненых и больных советских воинов. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 21—26. 2025010333

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

162539. Брянов И. И., Мацнев Э. И., Яковлева И. Я. О генезе вестибуло-вегетативных расстройств в космическом полете. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 85—88. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

162540. Гуровский Н. Н., Егоров А. Д. Некоторые теоретические аспекты построения системы медицинского контроля в космических полетах. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

162451. Егоров В. А., Широгородов В. К. Об изменении асимметрии некоторых парных функций у летчиков под влиянием полетов. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 60—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162542. Нодова Е. С. Изменения показателей свертывающей и анти-свертывающей системы крови у летных экипажей под влиянием факторов полета. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162543. Рудный Н. М. Авиакосмическая медицина. (К 30-летию Победы сов. народа в Великой Отечеств. войне). — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 3—7.

162544. Степанова С. И. Использование удлинённых и укороченных суток в космических полетах. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 37—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.24 Другие отрасли медицины

162545. Малыгин В. П. Военно-морская терапия в годы Великой Отечественной войны. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 147—150.

162546. Мотылянская Р. Е. Возрастные проблемы спортивной медицины. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 35—38.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

162547. Грыс Ивона. Музей спорта и туризма в Варшаве. [Статья из Польши]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 70—73.

162548. Коваль В. И. Спорт в системе отношений между общественными и государственными организациями. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 5—8. Список лит.: 10 назв.

162549. Подольский В. Г., Старшинов В. И. О нравственном долге и ответственности спортсмена. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 9—11. Список лит.: 13 назв.

162550. Рябцев В. М., Токер Д. С. Математико-статистический анализ факторов массовости и интенсивности занятий физической культурой и спортом. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 43—46.

162551. Урукова Г. М. У истоков спартакиады народов СССР. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 41—43. Список лит.: 11 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

162552. Булгакова Н. Ж., Милованова И. Е. Специализация в плавании и оптимальный возраст для достижения высоких результатов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 55—58.

162553. Герасименко В. Г., Куличенко Н. Ф., Воинов Э. И. Стационарные подвесные системы проводников фехтовальщика. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 62—63.

162554. Зациорский В. М., Казаков П. Н., Смирнов Г. А. Факторы, влияющие на точность ударов футболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 15—20.

162555. Карасева И. Г. Некоторые психофизиологические показатели как возможный критерий определения перспективности юных пловцов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 38—40.

162556. Масленников В. А., Филановский С. Г. Критерии оценки эффективности цикла тренировочных занятий в тяжелой атлетике. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

162557. Суслин А. В., Лебедев Г. Н. Стационарная перекладина для подготовке к сдаче норматива ГТО по подтягиванию. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 68—69.

162558. Тихонов В. Н. Фазы совершенствования двигательного навыка в опорных прыжках. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 58—61.

162559. Филатов Лев. Пршшлое как вызов. [Размышление о футболе]. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 103—107.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

162560. Ширинкин В. Развиваются советские обряды. — Агитатор, 1975, № 11 ©, с. 33—34.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

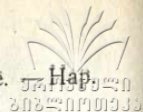
Средин Геннадий. Немеркнувший свет Великой Победы. [Период. печать и радиовещание в годы Великой Отеч. войны]. — См. 162771.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

Ляшенко Борис. Талант Ирены Дзедзиц. [О творчестве польск. тележурналистки]. — См. 162775.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие вопросы)

162561. Калинин А. Ко всеобщему среднему образованию. I конф. министров просвещения (образования) соц. стран. [Москва. Февр. 1975 г.] — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 82—91.



162562. **Ножко К.** Развитие просвещения в девятой пятилетке. [Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 2—9.]

162563. **Штыкало Ф.** Совершенствовать планирование [работы отделов народного образования]. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 14—17.

24.9.13 Общеобразовательная школа

162564. **Володин О.** Воспитание воспитанности. [Из опыта работы 60-й школы Донецка]. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 44—50. Окончание. Начало: № 1.

162565. **Касимов Г.** Кузница кадров. [Об учеб. комбинате Андижан-гидростроя по подгот. строит. рабочих с общим и спец. сред. образованием. г. Советабод]. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 63—68.

162566. **Коваль Н.** Вместе с общественностью. [О совершенствовании учеб.-воспитат. работы в сельск. школах Брест. обл.] — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

162567. **Косоножкин И.** Не останавливаться на достигнутом. [Задачи школ Рост. обл.] — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 18—20.

162568. **Куцевалов Т.** ТСО в школе. [3-я 8-летняя школа г. Николаевска. Волгогр. обл.] — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 59.

162569. **Степелухов Д.** Сочетая трудовое воспитание и профессиональную ориентацию. [Из опыта школ Кировогр. обл.] — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 21—24.

162570. **Учитель начальных классов** — воспитатель. Заоч. семинар. руководителей школ. [С предисл. ред. Статьи:] Р. Амосова. Мысли с конференции. — Т. Вершинина, М. Завацкая. Школа и семья в нравственном воспитании младших школьников. — Л. Панферова. Малокомплектные начальные школы, семья и общественность. — Н. Зазулина. Организация самоподготовки в группах продленного дня I — III классов. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 114—127.

162571. **Чустузиан Ю.** Плоды совместной работы. [Большеучин. сред. школа и колхоз «Россия». Можгин. р-н Удм. АССР]. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 53—56.

24.9.131 Методика преподавания

162572. **Булыгина Г. А., Шмакова Н. А.** Некоторые замечания к проведению урока по математике [в средней школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 84—98.

162573. **Векслер С.** Психолого-педагогический анализ урока. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 69—73.

162574. **Глазырина И. С.** Сетчатые номограммы. [Из опыта проведения фак. занятий в сред. школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 113—121.

162575. **Глазырина И. С.** Функциональные сетки. (Из опыта проведения фак. занятий в 9-м кл.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 99—112.

162576. **Казаринова Р. А.** Понятие неопределенного интеграла в средней школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 122—130. Список лит.: 10 назв.

162577. **Карелин Н. Б.** Элементы теории рядов во внеклассной работе по математике в средней школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 132—139. Продолж. Начало: Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1969, сб. 78.

162578. **Леванов Б.** Повышаем уровень преподавания истории и обществоведения [в школах. Калинингр. обл.] — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 10—14.

162579. **Розов В.** Качество знаний выпускников школы. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 30—32; 34—36.

162580. **Русаков Б.** Диагноз неуспеваемости [школьников]. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 77—78.

162581. **Силин А. В.** Вопросы построения и содержания курса геометрии старших классов средней школы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 191—224. Список лит.: 10 назв.

162582. **Стороженко М. А.** Изучение геометрических понятий в IV классе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 179—190. Список лит.: 6 назв.

162583. **Стусь Ю.** О некоторых особенностях учета знаний [школьников. 4-я 8-летняя школа г. Павлограда. Днепропетр. обл.] — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 74—76.

162584. **Усищева Ц., Веремкович Л., Самотолкина Н.** О трудности [школьных] учебных предметов. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 79—80.

162585. **Чистова Н. А.** Тригонометрические неравенства в X классе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 184, с. 225—237. Список лит.: 6 назв.

24.9.13 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

162586. **Замелан В.** Трудовая закалка молодежи. [Об организации трудовых лагерей старшеклассников. Ворошиловгр. обл.] — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 56—58.

162587. **Лемзякова Е.** Воспитательные возможности внеклассной учебной работы. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 41—43.

162588. **Сахарова Л.** Когда улица — друг. Из опыта работы с детьми и подростками по месту жительства. [Запорож. обл.] — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 37—41.

162589. **Скопина К. Озаренные.** [О лит.-краевед. работе Дома пионеров г. Коломны Моск. обл.] — Москва, 1975, № 6 ©, с. 173—183.

162590. **Сорокина Т., Сердюкова А.** Пора труда и отдыха [школьников. РСФСР]. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 24—27.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

Касимов Г. Кузница кадров. [Об учеб. комбинате Андижангидростроя по подгот. строит. рабочих с общим и спец. сред. образованием]. — См. 162565.

24.9.16 Высшее образование

162591. **Данилин Е. Н., Михайлов И. В.** 1 Московский медицинский институт в Великую Отечественную войну 1941—1945 гг. — Сов. здравоохранение, 1975, № 5 ©, с. 26—30.

162592. **Куликович К. А.** Из опыта военно-патриотического воспитания студентов Белорусского института физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 5 ©, с. 47—48.

162593. **Нурмухамедов Р. М.** К истории организации и становления лечебного факультета ТашМИ. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 4 ©, с. 41—44.

162594. **Пластилин Василий.** Из фронтовых дневников студента ГИТИС. [1941—1944 гг. Публикация и послесл. А. Борисова]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 78—89.
162595. **Спирин В. С.** О некоторых задачах подготовки специалистов учета [в вузах]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 5 ©, с. 35—38.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

162596. **Бахтиев Ш. З.** По поводу названия Урал. — Вопр. ономастики, 1974, № 8-9 ©, с. 47—50.
162597. **Воробьева И. А.** О некоторых типологических чертах русской гидронимии бассейна Средней Оби. — Вопр. ономастики, 1974, № 8-9 ©, с. 15—24. Библиогр. ссылки в тексте.
162598. **Глинских Г. В.** Детерминативы в русской топонимике мансийского происхождения в бассейне реки Тавды. — Вопр. ономастики, 1974, № 8-9 ©, с. 39—46.
162599. **Голев Н. Д.** «Естественная» номинация объектов природы собственными и нарицательными именами. — Вопр. ономастики, 1974, № 8-9 ©, с. 88—97.
162600. **Грачева Н. А.** О методике отграничения лексико-семантической группы глаголов, выражающих понятие «дрожать» в древнеанглийском языке. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 55—63.
162601. **Громова А. П.** Типы топонимических названий в паданском говоре карельского языка. — Вопр. ономастики, 1974, № 8-9 ©, с. 28—38.
162602. **Гурочкина А. Г.** Средства выражения относительного подчинения в полипредикативных предложениях с разночленным подчинением в древнеанглийском языке. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 50—55.
162603. **Гусева Л. Г.** Географическая терминология Каргопольского края, обозначающая лес, и ее отражение в топонимике. — Вопр. ономастики, 1974, № 8-9 ©, с. 126—132.
162604. **Джидзалова Е. В.** Детерминирующие обстоятельства в неопределенно-личных конструкциях (На материале сатирико-бытовых повестей XVII в.) — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 23—26.
162605. **Добряк А. А., Поротников П. Т.** Варианты полных личных имен в составе фамилий жителей Верхотурского и Нижнетагильского районов Свердловской области. — Вопр. ономастики, 1974, № 8-9 ©, с. 57—76.
162606. **Дьяконова В. Б., Домрачева Н. И.** Лексико-семантические группы названий волжских пароходов. — Вопр. ономастики, 1974, № 8-9 ©, с. 85—87.
162607. **Займствованные** апеллятивы в русских говорах Виноградовского района Архангельской области и их отражение в топонимике. — Вопр. ономастики, 1974, № 8-9 ©, с. 115—125. Авт.: Ю. В. Алабугина, Т. А. Иванова, Л. В. Кульмаментьева и др.
162608. **Зуева Н. Е.** Об одной семантической оппозиции в группе глаголов речи в немецком языке. (На материале древневерхненем. яз.) — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 71—79.
162609. **Какаулина З. В.** К вопросу о так называемой народной этимологии. (На материале франц. яз.) — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 101—107.
162610. **Карпухина Н. К.** Имена лица на -ic, -al в современном английском языке. (К вопросу о семант. производности). — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 40—50.

162611. **Куприянова М. В.** Структурно-семантические особенности видового словосочетания глагол в личной форме — предложный инфинитив во французском языке XI — XIV вв. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 107—117.

162612. **Лапай Н. С.** Об одной разновидности сложноподчиненного предложения с придаточным относительным. (На материале франц. яз.) — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 94—101.

162613. **Ласкарева В. М.** К вопросу об аббревиатурах в современном русском языке. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 18—23.

162614. **Лемов А. В.** К вопросу о словообразовательной синонимии в русском языке. (На материале образований на ни j-, -к/a/). — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 3—9. Библиогр. ссылки в тексте.

162615. **Малинина Е. С.** О препозиции и постпозиции прилагательного в качестве определения в современном испанском языке. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 79—86.

162616. **Мамсурова Е. Н.** Анализ объективных методов обработки лингвогеографических карт. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 86—94.

162617. **Матвеев А. К.** Топономастика и современность. — *Вопр. ономастики*, 1974, № 8-9 ©, с. 4—14.

162618. **Палагина В. В.** Неканонические антропонимы русского населения Томска первой половины XVII в. (Материалы для словаря). — *Вопр. ономастики*, 1974, № 8-9 ©, с. 77—84.

162619. **Печерских Т. А.** Вторичные топонимы типа Камчатка. — *Вопр. ономастики*, 1974, № 8-9 ©, с. 25—27.

162620. **Писарева В. М.** Структура деепричастных оборотов в современном русском языке. (Распространители деепричастия и деепричастных оборотов в науч. стиле речи). — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 10—18.

162621. **Рут М. Э.** К вопросу о русской народной астрономике. — *Вопр. ономастики*, 1974, № 8-9 ©, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.

162622. **Селезнева Л. Б.** Структура «географический термин — топоним» в русском языке. — *Вопр. ономастики*, 1974, № 8-9 ©, с. 107—114. Библиогр. ссылки в тексте.

162623. **Филин Ф. П., Скворцов Л. И.** Культура русской речи. — *Вестн. АН СССР*, 1975, № 5 ©, с. 95—104.

162624. **Чайко Т. Н.** Названия частей тела как источник метафоры в апеллятивной и ономастической лексике. — *Вопр. ономастики*, 1974, № 8-9 ©, с. 98—106.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

162625. **Аверин Б. В.** О жанровом своеобразии «Истории моего современника» В. Г. Короленко. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 128—140.

162626. **Андреева Г. Т.** Фельетоны С. Н. Терпигорева (Атавы) в газете «Телеграф». [1878 г.] — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 140—145.

162627. **Василевская Н. В.** Сатирическая басня Эриха Вайнерта. [К творч. биогр. нем. писателя-антифашиста]. — *Вопр. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 186—195.

162628. Вознесенская И. А. Джозеф Конрад и натуралистический роман в Англии. — Вopr. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 176—186.

162629. Волошина Г. К. Повтор прилагательных в поэме Ю. Славяного «Вацлав». — Вopr. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 27—32.

162630. Выходцева Н. П. Первая редакция романа Жорж Санд «Лелия». — Вopr. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 214—223

162631. Горбунова Е. Александр Корнейчук. [Укр. драматург]. К 70-летию со дня рождения. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 136—141 с портр.

162632. Дементьев Валерий. Народ — подвижник и герой. Страницы жизни и творчества А. Твардовского. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 150—165 с портр.

162633. Дробот Галина. Человек крупным планом. [О творчестве писателя А. Иванова]. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 227—232.

162634. Дудин Михаил. Поэзия народной души. [О поэме А. Т. Твардовского «Василий Теркин»]. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 65—66.

162635. Дуров В. С. Композиция десятой сатиры Ювенала. — Вopr. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 242—248.

162636. Ершов Леонид. Родное и вселенское. [К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова]. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 70—72 с портр.

162637. Земскова В. П. Передача некоторых синтаксических особенностей немецкой диалогической речи в русских [художественных] переводах. — Вopr. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 63—71. Библиогр. ссылки в тексте.

162638. [К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова. Статьи:] П. Чукарин. Весна на Дону. — И. Зенин. День в Вешенской. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 60—61 с портр.

Катаев Валентин. Детство и отрочество «Юности». [К 20-летию журнала]. — См. 162766.

162639. Ким Ле Чун. Черты послевоенного японского романа. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 233—245. Перед текстом и в огл. авт.: К. Рехо.

162640. Кулиев Кайсын. Так растет и дерево. [Заметки о поэтах и поэзии]. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 192—214.

162641. Купченко М. Л. Проблема нравственного «воскресения» в произведениях Ч. Диккенса. — Вopr. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 164—176.

162642. Кушкин Е. П. Камю и проблема «бесполезного служения». [К творч. биограф. франц. писателя и философа]. — Вopr. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 232—241.

162643. Липскис Стасис. Молодая проза — молодой герой. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 84—86.

162644. Минина Т. Н. Некоторые проблемы французской революции в «Отверженных» В. Гюго. — Вopr. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 224—232.

162645. Михайлов Ал. Что у кого есть. Заметки о стихах молодых поэтов. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 198—205.

162646. Орлов Р. А. Некоторые черты творческого метода Э. М. Ремарка в романе «Черный обелиск». — Вopr. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 196—204.

162647. Осипова Э. Ф. Идеи американского трансцендентализма в книге Генри Торо «Неделя на Конкорде и Мерримак». — Вopr. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 145—156.

162648. **Плоткин Лев.** «...И нашею будет победа». [Тема героич. обороны Ленинграда в худож. литературе]. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 66—69.

162649. **Сахаров Всеволод.** Жизнь, оборвавшаяся на полуслове... Несколько мыслей вслух о В. Шукшине. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 206—209 с портр.

162650. **Серебряков С. Б.** Европейские теории генезиса куртуазной любви. (Критич. обзор). — Вопр. древнегруз. литературы и руствелологии, 1974, 6 ©, с. 153—174. Библиогр. ссылки в тексте.

162651. **Смирнов В. А.** К изучению творчества И. С. Соколова-Микитова 20-х годов. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 118—128.

162652. **Тихонов Николай.** Песня цветущей земли. (Заметки о соврем. туркм. поэзии). — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 215—221.

162653. **Тищенко В. В.** Неистовая словесность во французской литературе 1830-х годов. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 205—214.

162654. **Ушаков Дмитрий.** Сердца чуткая глубина. [О творчестве поэта Д. Ковалева]. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 166—169 с портр.

162655. **Шолохов** в моей жизни. К 70-летию со дня рождения. [Высказывания деятелей литературы и искусства:] А. Первенцев; Г. Товстоногов; Е. Лебедев; К. Лавров; П. Глебов; А. Зубов; Т. Лякина; А. Кочетков; Я. Цциновский. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 128—135.

162656. **Яковлева Г. В.** Эстетические взгляды [английского поэта] Кольриджа и его «Лекции о Шекспире». — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 156—163.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

162657. **Адамов Аркадий.** Петля. Роман. Ил.: Г. Калиновский. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 58—69. Продолж. Начало: № 4.

162658. **Алексеев Валерий.** Чуждый разум. Почти фантаст. повесть. Ил.: И. Урманче. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 6—19.

162659. **Амлинский Владимир.** «Все нормально, капитан...» Рассказ. Ил.: О. Вуколов. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 39—46.

162660. **Ананьева Елена.** БАМ. Стихи. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 125—126.

162661. **Антокольский Павел.** Три стихотворения: Русский историк. — Не наука. — До рождения. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 69—71.

162662. **Булавин Александр.** Закалка стекла. Стихи. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 126.

162663. **Васильев Борис.** Старая «Олимпия». Рассказ. Ил.: Ю. Вечерский. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 50—57.

162664. **Винокуров Евгений.** Мысль. — Фраза. — «Вот стою я на Тверском бульваре...» — Космогония. — «События прошлого итога...» — «Да, вы, друзья, конечно, правы...» — Бабка Анастасия. — Гений. — Счастье. [Стихи]. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 47—48.

162665. **Вознесенский Андрей.** Памятник. — Очищение. — Молитва спринтера. — Гекзаметры другу. — Гость из тысячелетий. — Север. — Зачем... — «Прости мне...» — Цыганская песня. — Надпись на «Избранном». [Стихи]. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 20—23.

162666. **Горбунов Валерий.** Не пора ли мужчиною стать. Повесть. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 3—73.

162667. **Гордейчев Владимир.** Из новой книги стихов: Отец. — О времени и нашем брате. — Большая вода. — «Сколько ласковости у волны...» — Умение быть умелым. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 95—99.
162668. **Евтушенко Евгений.** Чужие несчастья. — «Если люди в меня входят...» — Начинаящим. — Марына Роща. — Но прежде, чем... — Звон земли. — Воспоминания о Пушкине. — «Помню, помню — бог тому свидетель!..» — Слеза. [Стихи]. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 36—38.
162669. **Закурина Нелли.** Телефон. — «Обида — обитель...» [Стихи]. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 171—172.
162670. **Искандер Фазиль.** Чаепитие и любовь к морю. Рассказ. Ил.: И. Обросов. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 24—35.
162671. **Каганова Полина.** Из фронтовых блокнотов. Стихи: Трамвай № 28. — «Мой друг мечтал о Зурбагане...» — Первый выстрел. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 14.
162672. **Казакова Римма.** «Как пройдено много, как видено много...» — «Не с молодой категоричностью...» — «Музыка неведомых частот...» — Из стихов, написанных в самолете Москва — Нью-Йорк: «Дальней дороги наука...»; «Такой акцент у этой русской...» — «Столько я знала обид...» — Декабрь. [Стихи]. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 48—49.
162673. **Ким Анатолий.** Поклон одуванчику. Повесть. Ил.: Н. Флоренская. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 21—30.
162674. **Князева Марина.** Хлеб. Стихи. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 126—127.
162675. **Конников Александр.** Были военных лет: Об одной трубке. — Сталинград-42. — «Напрасно старушка ждет сына домой...» — Штурман из Уфы. — Лена, Володя и город Н. — «Королевское жаркое». [С предисл. О. Дзюбинской]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 152—165.
162676. **Корнилов Иван.** Заместитель. Повесть. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 2—56.
162677. **Кудрявцев Игорь.** Дуэль. — Седина. [Стихи]. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 127.
162678. **Кулаков Александр.** «Не знаю я, кого благодарить...» Стихи. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 172.
162679. **Мартынов Леонид.** Ясный месяц. Стихи: Душа. — Единство. — Ясный месяц — Фараоновы сны. — Нечерноземная полоса. — Студия стужи. — За языческим бугром. — «Мы злыми тешились потехами...» — Венок — Борей. — Обсидиане. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 57—60.
162680. **Мирнев Владимир.** Дом на Северной. Повесть. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 128—169.
162681. **Москвин Алексей.** «Где волок на Ламе...» [Стихи]. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 170.
162682. **Мусатов Виктор.** Клен. — Орленок. [Стихи]. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 126.
162683. **Нагибин Юрий.** Сирень. Рассказ. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 72—94.
162684. **Перкин Владимир.** В поход водили нас комбаты.. Стихи: Пляска. — «Синий день, хмельное буйство света...» — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 83—84.
162685. **Попова Галина.** Тетя Маруся. Повесть. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 77—123.
162686. **Рождественский Роберт.** Тыловой госпиталь. — «А сколько ж ей?...» — Самое начало. [Стихи]. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 3—4.
162687. **Романов Андрей.** Выпускная баллада. — Баллада о прорабе. — Бухгалтер. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 31.

162688 **Рошин Борис** Два рассказа: Старый марш. — В последней электричке. Ил.: А. Гетманский. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 15—18.

162689. **Руденко Александр**. Забыть не могу... Стихи: Отцу. — Деревья на скалах. — Работа. — «Не праздный вздохатель, любитель берез...» — Москва, 1975, № 6 ©, с. 124—125.

162690. **Рябкин Арсений**. ...И жить стихами. Стихи: Морковный чай. — Госпиталь. — Временный мост. — «Трава — интернациональна...» — Звонок в Литературном институте. — «Я тебя узнаю по сиянию...» — Москва, 1975, № 6 ©, с. 74—76.

162691 **Семенов Владимир**. Земля колосьям рада. Стихи: Взрывчаткою земля начинена. — Их имена. — Тридцать лет без войны. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 61—62.

162692. **Сухарев Дмитрий**. Четыре стихотворения о военном детстве: 1. Тиф. — 2. Двор. — 3. Менуэт. — 4. Мгновенье. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 4—5.

162693. **Ульянова Татьяна**. «О войне спокойными устами...» — «Разровняло время пепелища...» — «Нет, такое в памяти не тает...» [Стихи]. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 172.

162694. **Фролов Владимир**. Потомкам. — Весна на целине. [Стихи]. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 170—171.

162695. **Хаустов Леонид**. Фронтальная муза. Стихи: «Пятачок». — Земля. — В сорок втором. — На родине И. С. Конева. — Театральная баллада. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 6.

162696. **Чайковская Ольга**. Оглянись, моя совушка. Повесть. Ил.: С. Остров. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 42—58. Окончание. Начало: № 3.

162697. **Чепуров Анатолий**. Памятник гармонисту. Стихи. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 13.

162698. **Чуев Феликс**. Цвет любви. Стихи: Твердые искровцы. — Багульник. — Надпись на фотографии. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 127—128.

162699. **Шукшин Василий**. А поутру они проснулись... Рассказ. Публикация Л. Федосеевой. [С послесл. С. Залыгина]. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 63—82.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

162700. **Алиева Фазу**. Пучок мяты. Повесть в новеллах. Пер. с авар.: Л. Румарчук. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 7—68. Продолж. следует.

162701. **Березинский Виталий**. Аист. — Бастион. [Стихи]. Пер. с укр.: О. Дмитриев. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 46.

162702. **Бровка Петрусь**. Из разговора с художником. — Волна к волне. — «Беларусь» плывет за океан. [Стихи]. Пер. с белорус.: В. Корчагин. — Москва, 1975, № 6 ©, с. 194—195.

162703. **Бровка Петрусь**. Шаги. Стихи: «Теперь для пешеходов счетчик...» — «Какой глубокий и упорный...» — «Я не люблю глухие дни...» — «Тысячелетний век лучины...» — «Один денек сухой, погожий...» — Зима не сразу наступает... — «Судьба искателя сурова...» Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Знамя, 1975, кн. 6 ©, с. 3—6.

162704. **Мустафин Камиль**. Гонки. — Сны. [Стихи]. Пер. с татар.: Л. Смирнов. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 87.

162705. **Рытхэу Юрий**. Молчание в подарок. Рассказ [чужок. писателя] Ил.: М. Беломлинский — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 32—37.

162706. **Собко Вадим**. Комендант Берлина. Драма в 2 д. [укр. писателя]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 166—190.



162707. **Генри О.** Позвольте-ка ваш пульс. Рассказ [амер. писателя]. Пер.: В. Муравьев. — Наука и жизнь, 1975, № 5 ©, с. 141—145.
162708. **Германов Андрей.** Мой край. Стихи: Каждым утром. — Деревенский ресторан. Пер. [с болг.:] С. Орлов. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 116—117.
162709. **Караславов Слав Христо.** Корни. Стихи: Расхождение с ветром. — Памятники. Авториз. пер. [с болг.:] Г. Серебряков. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 115—116.
162710. **Левчев Любомир.** За честь и славу. Стихи. Пер. [с болг.:] Г. Серебряков. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 86.
162711. **Петков Любен.** Побратимы. Рассказ. Пер. [с болг.:] Т. Колеба. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 93—102.
162712. **Попов Васил.** В стране басков. Рассказ. Пер. [с болг.:] Л. Лихачева. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 86—92.
162713. **Ярымов Димитр.** Конец мастера. Рассказ. Пер. [с болг.:] Н. Глен. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 102—114.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

162714. **Сидоров А. А.** В преддверии советского искусствознания. — Искусство, 1975, № 6 ©, с. 44—48.
- Тюрин Юрий.** Дмитрев. [Ист. и худож. облик города]. — См. 159502.

28.2 Архитектура. Градостроительство

- Аболина Р.** Памятники Великой Отечественной войны. Работы сов. и заруб. монументалистов. — См. 162725.
162715. **Белый Р. С.** Влияние особенностей демографического состава сельского населения Узбекистана на формирование типов жилища. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.
162716. **Бухман Г. Б.** Работа светотехника с архитектором. — Светотехника, 1975, № 6 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.
162717. **Горнова М. И.** Перспективы рекреационного развития в Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 66—71.
162718. **Ермакова Л., Яффе Э., Крейдин З.** Реализация генплана города Чайковского. [Перм. обл.] — На стройках России, 1975, № 5 ©, с. 51—53.
162719. **Коробицына И. Л.** О некоторых аспектах световой архитектуры. — Светотехника, 1975, № 6 ©, с. 12—13.
162720. **Матвеев А. Б.** О взаимосвязи творческих и технических проблем в архитектурной светотехнике. — Светотехника, 1975, № 6 ©, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.
162721. **Об архитектурном освещении.** [По поводу статьи Г. М. Кнорринга «О светоискусстве с точки зрения светотехники» в журн. «Светотехника», 1975, № 1. Заметки: Н. И. Худницкий; В. М. Филимонов. — Светотехника, 1975, № 5 ©, с. 18—19.
162722. **Оглы Б. И., Болдырев В. Ф.** Композиционно-планировочная структура общественного центра г. Новосибирска. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 75—80.

162723. **Попов А. И.** Мемориальный комплекс и художественный образ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 5 ©, с. 57—66.
162724. **Юров Ю.** Новый учебный комплекс. [Планировочное конструктивное решение Моск. инж.-экон. ин-т им. Орджоникидзе]. — Настройках России, 1975, № 5 ©, с. 54—55.

28.3 Изобразительное искусство

162725. **Аболина Р.** Памятники Великой Отечественной войны. Работы сов. и зарубеж. монументалистов. — Искусство, 1975, № 6 ©, с. 30—43.
162726. **Аникушин Михаил.** Боль и мужество. [О создании памятника защитникам Ленинграда. Из творч. опыта скульптора]. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 18—19.
162727. **Бebinг Н.** Сценография края черноземного. [По материалам раздела сценографии IV зон. худож. выставки «Край черноземный». г. Орел. 1974]. — Художник, 1975, № 6 ©, с. 34—37.
162728. **Белогорлова Л.** Мир и труд в произведениях [художника] Н. Кормашова. — Искусство, 1975, № 6 ©, с. 16—23.
162729. **Богемская К.** Судьбы немецкого реализма. [По материалам выставки «Немецкие реалисты XIX в.» Москва. 1975]. — Художник, 1975, № 6 ©, с. 53—56.
162730. **Воейкова И.** Международная художественная выставка «Чили сегодня и завтра». [София. Дек. 1974 г.] — Искусство, 1975, № 6 ©, с. 56—62.
162731. **Волков Н. Н.** Геометрия и композиция картины. [Отрывок из книги «Композиция в живописи», подгот. к печати в изд-ве «Искусство»]. — Искусство, 1975, № 6 ©, с. 49—55.
162732. **Кончин Е.** Первый портрет Горького [работы скульптора А. Н. Златовратского]. — Художник, 1975, № 6 ©, с. 61.
162733. **Короткевич Е.** Утверждение красоты и гармонии. О творчестве [худож.] О. Филатчева. — Искусство, 1975, № 6 ©, с. 24—29.
162734. **Курилко М.** Художественные докуменгы истории. [Тема Великой Отеч. войны в творчестве театр. художников]. — Театр. 1975, № 5 ©, с. 96 с табл.

162735. **Нордштейн Т.** Постигание современности. [По материалам IV зон. худож. выставки «Край черноземный». г. Орел. 1974]. — Художник, 1975, № 6 ©, с. 4—34.

Попов А. И. Мемориальный комплекс и художественный образ. — См. 162723.

162736. **Пугачева Э.** Современность, образ и мастерство. На V Всесоюз. выставке эстампа. [Минск. Дек. 1974 г.] — Искусство, 1975, № 6 ©, с. 5—15.

162737. **Тарасов Ю.** Атрибуция голландских марин XVII века. — Искусство, 1975, № 6 ©, с. 63—67.

162738. **Терентьев А.** Изображение человека в движении. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1975, № 6 ©, с. 57—60.

162739. **Ткачев С.** Шаг вперед. [По материалам IV зон. худож. выставки «Край черноземный». г. Орел. 1974]. — Художник, 1975, № 6 ©, с. 42—43.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

162740. **Михайлова Ю.** Богатство фантазии. [По материалам раздела декоративно-прикл. искусства IV зон. худож. выставки «Край черноземный». г. Орел. 1974]. — Художник, 1975, № 6 ©, с. 37—40.

162741. Николаева Н. Поэтический язык японского искусства. [По материалам выставки «Искусство японского быта XV—XIX вв.» Москва. 1974]. — Художник, 1975, № 5 ©, с. 46—51.

041035320
2032010033

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

Бебинг Н. Сценография края черноземного. — См. 162727.

162742. Ваяшова М. Его Звезда. [Памяти Героя Сов. Союза, бывшего актера Яросл. драм. театра им. Волкова К. С. Лисицына]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 72—78 с портр.

162743. Великая немецкая актриса. К 75-летию Е. Вайгель. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 151 с портр.

162744. Головашенко Ю. Геронка войны на сцене. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 30—37.

162745. Гришина Е. Ровесники. [Пьеса Г. Ягджана «Баллада о подвиге» в Укр. театре юного зрителя им. Горького. Львов]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 119—121

162746. Заславская А. Вероника — Борис — Владимир. [Пьеса В. Розова «Вечно живые» в Клайпед. драм. театре]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 116—118.

162747. Кашина А. Сирень и порох. [О Первом фронтовом театре Таджикистана под руковод. Г. П. Менглета. 1942—1945 гг.] — Театр/1975, № 5 ©, с. 60—61.

Курилко М. Художественные документы истории. [Тема Великой Отеч. войны в творчестве театр. художников]. — См. 162734.

162748. Сайтан Софья. Самые главные годы мои... [Из воспоминаний актрисы Моск. театра им. Ермоловой. 1941—1945 гг.] — Театр, 1975, № 5 ©, с. 62—65.

162749. Сапунов Б. Благородная миссия театра. [Подгот. к празднованию 30-летия Победы в Великой Отеч. войне]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 18—20.

162750. Сафьян Е. Считали себя солдатами. [О Фронтовом филиале Моск. Малого театра. 1942—1945 гг.] — Театр, 1975, № 5 ©, с. 51—53.

162751. Святая для меня тема. [Великая Отеч. война в творч. биограф. деятелей театра. Высказывания:] А. Грибов; В. Сперантова; Е. Перов; Г. Сагарадзе; М. Апостолов; А. Левада; К. Бадыров. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 21—23, 38—39.

162752. Седых Мария. Или-или. [Пьеса В. Быкова «Последний шанс» в Белорус. театре им. Купалы. Минск]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 108—111.

162753. Солнцева Л. Сопротивление. [Пьеса И. Буковчана «Прежде, чем пропоет петух» в Тульск. обл. драм. театре им. Горького]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 113—116.

162754. Турков А. «Мне нужно знать о войне что-то еще...» [Пьеса К. Симонова «Из записок Лопатина» в театре «Современник». Москва]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 103—107.

162755. Фельдман Я. В единении. [О театре жизни Узбекистана в годы Великой Отеч. войны]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 97—102.

162756. Чагин Геннадий. Спектакль под обстрелом. [О выступлениях актеров Фронтового филиала Моск. Театра им. Вахтангова в годы Великой Отеч. войны]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 48—51.

Шолохов в моей жизни. К 70-летию со дня рождения. [Высказывания деятелей литературы и искусства]. — См. 162655.

162757. Шостаков И. Верность себе. [Пьеса А. Коломийца «Голубые олени» в Киев. укр. драм. театре им. Франко]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 111—113.

162758. Шуб Ю. Советские пьесы в театрах Чехии и Словакии. [По материалам беседы с чехословац. журналистом В. Гроудой]. — Театр, 1975, № 5 ©, с. 147—150.

041935741
2024010333

28.7 Кинематография. Фотография

162759. Баскаков В. Америка кинематографическая. — Наш современник, 1975, № 6 ©, с. 170—184.

162760. Егоров Александр. Одна, одна на всех... [Тема Великой Отеч. войны в киноискусстве]. — Аврора, 1975, № 5 ©, с. 38—41.

Сахаров Всеволод. Жизнь оборвавшаяся на полуслове... Несколько мыслей вслух о В. Шукшине. — См. 162649.

Шолохов в моей жизни. К 70-летию со дня рождения. [Высказывания деятелей литературы и искусства]. — См. 162635.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия.

162761. Скосырев В. Идолы опустошенных. [О распространении вост. религий среди молодежи стран Запада]. — Новое время, 1975, № 22, с. 28—30.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

162762. Зиман Л. Международная ярмарка детской книги. [г. Болонья (Италия). 1974]. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 91—93.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

162763. Авраамов Дмитрий. Не послезавтра, а сегодня, с утра. [Тема труда в сов. печати]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 47—49.

162764. Демьянов Владимир. Увлечь или развлечь? Размышления над страницами науч.-попул. журн. [«Знание — сила»]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 52—54.

162765. Капустян И. Плодородие хлебного поля. [Задачи печати в освещении проблем сельск. хоз-ва]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 36—38.

162766. Катаев Валентин. Детство и отрочество «Юности». [К 20-летию журнала]. — Юность, 1975, № 6 ©, с. 78—79.

162767. Корнешов Лев. Всегда быть молодой! [К 50-летию газ. «Комс. правда»]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 44—46.

162767а. Кузьменко А. И. Вклад журнала «Клиническая медицина» в становлении отечественной военно-полевой терапии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 5 ©, с. 150—152.

162768. Миронов Тимофей. Их забыть нельзя. [Из воспоминаний ред. газ. Зап. фронта «Красноармейская правда». 1941 г.]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 6—9.

162769. Речмедин Леонид. Страницы огненных лет. [Из воспоминаний зам. отв. ред. газ. Первого Укр. фронта «За честь Батькивщины». 1943—1944 гг.]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 20—22.

162770. Ситников Владимир. Не надравши лыка, лапти не сплетешь. [О сборе материалов для очерка. Из практики журналиста]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 55—57.

162771. Средин Геннадий. Немеркнувший свет Великой Победы. [Период. печать и радиовещание в годы Великой Отеч. войны. Статья генерал-полковника, первого зам. нач. Гл. полит. упр. Сов. Армии и ВМФ]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 2—4.

162772. Толкунов Лев. Летопись борьбы и созидания. [Успехи и задачи соврем. сов. журналистики]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 40—43.

30.2.14 Библистечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

162773. Хмара Ф. Л., Павленко Р. И., Вайнберг М. А. Медицинские библиотеки Украины на службе здравоохранения. — Врачебное дело, 1975, № 5 ©, с. 5—7.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

162774. Культчер Карл. 6 ответов на 6 вопросов, заданных Карлу Культчеру, заместителю главного редактора сатирического журнала «Ойленшпигель» (ГДР), во время пребывания его в Москве. [Записал Н. Энтелис]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 73.

162775. Ляшенко Борис. Талант Ирены Дзедзиц. [О творчестве польск. тележурналистки]. — Журналист, 1975, № 5 ©, с. 70—72.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

162776. Грибачев В. Действительность и иллюзии одного американского журнала. [Экон. положение трудящихся США на страницах журн. «Юнайтед Стейтс ньюс энд Уорлд рипорт»]. — Новое время, 1975, № 22, с. 12—13.

30.5 Библиографические пособия

162777. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в феврале 1975 года. — Журн. невропатологии и психологии им. Корсакова, 1975, т. 75, вып. 5 ©, с. 790—793.

162778. Библиография иностранной литературы по генетике. Дек. 1974 г. [Сист. указ.] — Генетика, 1975, т. 11, № 5 ©, с. 159—174.

162779. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, учених записках, сборниках и трудах в апреле 1975 г. [Сист. указ.] — Вопросы истории КПСС, 1975, № 6 ©, с. 141—147.

162780. Калинина А. В. Дополнительный список литературы по истории общественной мысли, вышедшей в 1973 г. Сост. А. В. Калинина. — Актуальные проблемы истории обществ. мысли, 1974, вып. 4, ч. 2, с. 255—260.

162781. Лебедева Э. О педагогической этике. Библиогр. очерк. — Нар. образование, 1975, № 6 ©, с. 94—101.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 48 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

041030340
3023101033

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

- Аврора. Л., 1975. № 5.
Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1975. № 3.
Автомобильные дороги. М., 1975. № 5 (401) (рц).
Автомобильный транспорт. М., 1975. № 6 (рц).
Агитатор. М., 1975. № 11 (бф).
Азербайджанский химический журнал. Баку, 1975. № 1.
Актуальные проблемы истории общественной мысли. М. (Науч. совет АН СССР по истории обществ. мысли). 1974. Вып. 4 ч. 1 и ч. 2. Принципы. вопросы истории сов. обществ. мысли. Материалы науч. сессии Науч. совета АН СССР по истории обществ. мысли и АН ЛатвССР. (Рига, 11—12 февр. 1974 г.).
Антибиотики. М., 1975. Т. 20 № 5.
Армянский химический журнал. Ереван, 1975. [Т.] 28 № 3.
Асимптотические методы в теории систем. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 6.
Безопасность труда в промышленности. М., 1975. № 5.
Бетон и железобетон. М., 1975. № 5 (242) (рц, рф).
Бумажная промышленность. М., 1975. № 6 (рф, бф).
Бухгалтерский учет. М., 1975. № 5.
Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1975. № 5 (рц).
Вестник Академии наук СССР. М., 1975. № 5 (бф).
Вестник Московского университета. Сер. 9. История. М., 1975. № 3.
Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 5.
Водоснабжение и санитарная техника. М., 1975. № 5 (рц, рф).
Военно-исторический журнал. М., 1975. № 6 (рц).
Возделывание кормовых и технических культур в Новосибирской области. См. Труды (Новосиб. с.-х. ин-т).
Вопросы древнегрузинской литературы и руствелологии. Тбилиси. (Ин-т истории груз. литературы им. Ш. Руставели АН ГССР). — Назв. на груз. яз.; текст на груз. и рус. яз. 1974. [Вып.] 6.
Вопросы истории КПСС. М., 1975. № 6 (рц, бф).
Вопросы микропалеонтологии. М. (Геол. ин-т АН СССР). 1975. Вып. 18. Палеобиогеография и палеоэкология фораминифер.
Вопросы онкологии. Л., 1975. Т. 21 № 5 (рц).
Вопросы ономастики. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1974. № 8-9.
Вопросы охраны материнства и детства. М., 1975. Т. 20 № 4 (рц).
Вопросы прикладной математики и механики. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова) 1974. Вып. 1.
Вопросы филологии. Л. (Филол. фак. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 4.
Вопросы философ. М., 1973. № 5 (рц).
Врачебное дело. Киев, 1975. № 5 (рц).
Генетика. М., 1975. Т. 11 № 5 (бф).
Геофизический сборник. Киев. (АН УССР. Серия: «Теорет. и эксперим. геофизика»). 1975. Вып. 63.
Гидротехника и мелиорация. М., 1975. № 5 (рц).
Горный журнал. М., 1975. № 6.
Деревообрабатывающая промышленность. М., 1975. № 6.
Доклады Академии наук СССР. М., 1975. Т. 222 № 4.
Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1975. Т. 18 № 2.
Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1975. Т. 75 вып. 5 (рц, бф).
Журнал общей биологии. М., 1975. Т. 36 № 3 (рц).
Журналист. М., 1975. № 5.
Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1975. Ч. 104 [обл. ошибочно: ч. 103] вып. 3.
* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1973. Т. 214. Охрана труда в сельск. хоз-ве.
Земля родная. М., 1975. № 6.
Знамя. М., 1975. Кн. 6 (рц).

- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван, 1975. Т. 28 № 2.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1975. № 3 (рф).
- Известия Академии наук СССР. Серия хим. М., 1975. № 5.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1975. № 2.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1975. № 6 (рц, рф).
- Горный журн. Свердловск, 1975. № 4.
- Математика. Казань, 1975. № 2 (153).
- Пищевая технология. Краснодар, 1975. № 2 (105).
- Приборостроение. Л., 1975. Т. 18 № 5.
- Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1975. № 5 (рц).
- Черная металлургия. М., 1975. № 5.
- Ионные расплавы. Киев. (Ин-т общей и неорган. химии АН УССР, Науч. совет по физ. химии ионных расплавов и твердых электролитов АН СССР). 1974. Вып. 2.
- Искусство. М., 1975. № 6 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1975. № 6.
- Категории диалектики Свердловск. (Уральск. ун-т им. А. М. Горького). 1974. Вып. 3. Категория причинности в диалект. концепции связи.
- Клиническая медицина. М., 1975. Т. 53 № 5.
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1975. № 6.
- Кокс и химия. М., 1975. № 6 (рц, бф).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1975. № 11 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1975. № 6 (рф).
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1975. Т. 9 № 3.
- Кровообращение. Ереван, 1975. Т. 8 № 2.
- Математика. Свердловск, 1973. Вып. 5. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 184.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1975. № 4 (рц).
- Механизация строительства. М., 1975. № 6 (рц, бф, рф).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1975. № 6.
- Москва. М., 1975. № 6 (рц).
- На стройках России. М., 1975. № 5.
- Народное образование. М., 1975. № 6 (рц, бф).
- Наука и жизнь. М., 1975. № 5 (рц).
- * Наука — производству. Сборник статей по итогам науч.-исслед. работ. Ижевск. (Удм. гос. с.-х. опыт. станция). 1972. Вып. 3.
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Вибротехника. Каунас, 1972. [Т.] 4 (17).
- * Научные труды (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова). Л., 1973. № 155. Лесное хоз-во.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1973. Т. 110. Вопросы механизации с.-х. производства.
- * Научные труды (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1973. Т. 8. Механизация работ в полеводстве.
- * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1973. Сб. 184. Математика. Вып. 5.
- Наш современник. М., 1975. № 6 (рц).
- Новое время. М., 1975. № 22 (1564).
- Онтогенез. М., 1975. Т. 6 № 3 (рц).
- Оптимизация. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Вып. 15 (32).
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1975. № 3 (195).
- Педиатрия. М., 1975. № 5.
- Переменные звезды. Сборник статей, изд. Астрон. советом АН СССР. М., 1974. Т. 19 № 4 (142).
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1975. Т. 21 вып. 11, 12.
- Плановое хозяйство. М., 1975. № 6 (рц).
- Пластические массы. М., 1975. № 6.
- Поверхностные явления в дисперсных системах. Киев. (Ин-т коллоидной химии и химии воды АН УССР). 1974. Вып. 3.
- Почвоведение. М., 1975. № 6 (бф).
- Прикладная математика и программирование. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1975. Вып. 13.
- Проблемы нефтегазоносности Таджикистана. Душанбе. 1974. Сб. 6. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). Вып. 159.
- Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1975. № 1 (рц).

Проблемы прочности. Киев, 1975. № 5 (71).

Пчеловодство. М., 1975. № 6.

Рабочий класс и современный мир. М., 1975. № 3 (27) (рц).

Радиотехника и электроника. М., 1975. Т. 20 вып. 6 (рф).

Разведка и охрана недр. М., 1975. № 6.

Сахарная свекла. М., 1975. № 6 (бф).

Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ инженерно-физического факультета ТашПИ. См. [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т).

* Сборник научных трудов (Рязан. с.-х. ин-т им. проф. П. А. Костычева). [Рязань], 1973. № 32. Резервы увеличения производства и снижения себестоимости с.-х. продукции.

Сборник статей, издаваемый Астрономическим советом АН СССР. См. Перем. звезды.

Сборник статей по итогам научно-исследовательских работ (Удм. гос. с.-х. опыт. станция). См. Наука — производству.

Светотехника. М., 1975. №№ 5 (рц, бф), 6.

Советское здравоохранение. М., 1975. № 5 (бф).

Станки и инструмент. М., 1975. №№ 5, 6 (рц).

Стенные просторы. Саратов. 1975. № 6.

Строительная механика и расчет сооружений. М., 1975. № 3 (99) (рц, рф).

Судостроение. Л., 1975. № 5 (450) (бф).

Театр. М., 1975. № 5.

Текстильная промышленность. М., 1975. № 5 (бф).

Теория и практика физической культуры. М., 1975. № 5 (рц, бф).

Теория случайных процессов. Киев. (Ин-т прикл. математики и механики АН УССР). 1975. Вып. 3.

Техника и вооружение. М., 1975. № 6.

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. Вильнюс, 1974. Т. 4 (68).

Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды АНИИ. 1975. Т. 321. Исследование крупномасштабного взаимодействия океана и атмосферы.

Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования). Л., 1975. № 16. Контроль

и управление в технол. процессах производства абразивных материалов, инструментов и абразивной об- раб.

Труды ВНИИЭИ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. проектно-технол. ин-та электроугольных изделий.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ». Тадж. отд.-ние). Душанбе, 1974. Вып. 159. Проблемы нефтегазоносности Таджикистана. Сб. 6.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-технологического института электроугольных изделий. М. — На корешке: Труды ВНИИЭИ. 1975. Вып. 3. Электроугольные материалы и изделия.

Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1975. Вып. 325. Атмосферная диффузия и загрязнение воздуха; вып. 335. Вопросы общей климатологии; вып. 345. Методика метеорол. наблюдений.

* Труды ([Гос.] науч.-исслед. и проектный ин-т «Гипроморнефть». Объединение «Каспморнефть»). Баку, 1973. Вып. 3. Проектирование и стр-во морских нефтепромыслов.

Труды института (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов «НИИАвтоприборов»). — М. Описание по обл.; тит. л. назв.: Труды НИИАвтоприборов. 1974. Вып. 32. Исследование перспективных авто-тракт. генераторов и кондиционирующих устройств.

* Труды института (Ульян. политехн. ин-т). Ульяновск. — Колонтит. назв.: Труды Ульян. политехн... 1973. Т. 9 вып. 1. Машиностроение.

* Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта). Алма-Ата, 1973. Вып. 4.

Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Серия физ. наук. Фрунзе, 1974. Вып. 5.

* Труды (Литов. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслос. и сырод. пром.-сти). Вильнюс, 1973. Т. 7.

Труды НИИАвтоприборов. См. Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов).

Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). М., 1975. № 1.

- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1973. Вып. 142. Совершенствование экономики, организации и планирования стр-ва на ж. д.
- * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 47. Возделывание кормовых и техн. культур в Новосиб. обл.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1973. Т. 280. Рабочие процессы топливных систем дизелей.
- * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1972. Т. 94. Вопросы совершенствования пород с.-х. животных.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 231. Статистика и механизация учета.
- * [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент. — Назв. «Труды ТашПИ» указ. в конце книги. 1973. Вып. 93. Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ инж.-физ. фак. ТашПИ.
- * Труды УАИ (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1972. Вып. 30. Вопросы теории и расчета рабочих процессов авиац. двигателей.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов. Всесоюз. науч.-ис-

- след. ин-т природных газов). Развитие газовой пром-сти УССР. Геология. М., 1973. Вып. 7.
- Труды Ульяновского политехнического института. См. Труды ин-та (Ульян...).
- * Труды учебных институтов связи. Л., 1973. Вып. 63. Многокан. и автомат. электросвязь. Передача дискретной информации.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии. М., 1975. Вып. 207. Исследования по электронным методам измерения расстояний.
- Уголь. М., 1975. № 6 (591).
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1975. № 2.
- Украинский физический журнал. Киев. 1975. Т. 20 № 5.
- Уральские нивы. Свердловск, 1975. № 6.
- Успехи математических наук. М., 1975. Т. 30 вып. 3 (183) (рц, бф).
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1975. Т. 6 № 2.
- Физиология растений. М., 1975. Т. 22 вып. 3 (рц).
- Художник. М., 1975. № 6.
- Экономика. Тбилиси. (Ин-т экономики и права АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1974. Т. 6 (рц).
- Юность. М., 1975. № 6 (241).
- Ядерная физика. М., 1975. Т. 21 вып. 6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

159413, 159453, 159469-70, 159473, 159586, 159588, 159609-10, 159618, 159623, 159629-30, 159647-48, 159666-67, 159675, 159684-85, 159691, 159696, 159713, 159722, 159733, 159749, 159768-69, 159771, 159778, 159790-91, 159796-98, 159893, 159964-65, 159967, 160148, 160233, 160240, 160258, 160275-77, 160281-82, 160285, 160310, 160322, 160329, 160346, 160349, 160354, 160358, 160365, 160380, 160384, 160557, 160560, 160562, 160569, 160582-83, 160600, 160609, 160614, 160622, 160645, 160647, 160662, 160670-71, 160673-74, 160681, 160684-86, 160698, 160705, 160734-39, 160742-56, 160758-60, 160762-63, 160769, 160771, 160784, 160789, 160791-

92, 160797, 160800, 160806-09, 160811-12, 160816-17, 160819-25, 160829, 160853, 160857-58, 160860-63, 160865-67, 160878-79, 160881, 160883, 160886-87, 160892, 160895, 160897-98, 160900-05, 160913, 160915-18, 160923, 160927, 160930, 160932, 160934, 160937-40, 160944, 160948-50, 160955, 160957-58, 160960, 160968, 160971-72, 160974-75, 160979, 160981-82, 160987-95, 160998, 161000, 161007-08, 161119-20, 161122-31, 161133-34, 161136-38, 161140, 161143, 161149, 161182-83, 161186, 161215, 161221, 161223, 161226, 161239-40, 161244, 161248-50, 161252, 161255-56, 161259-62, 161264-65, 161268, 161271, 161276, 161281, 161284-85,

161288-90, 161292-93, 161295-98, 161899-900, 161903-04, 161907, 161910,
161300-01, 161305, 161308, 161312-13, 161918-19, 161942, 161944, 161948,
161315-16, 161323, 161400, 161493, 161953, 161959, 161963-65, 161967,
161509-10, 161605-22, 161624-25, 161969, 161979, 161981, 161987, 161989-
161627-35, 161637-39, 161674-81, 91, 161996, 161999-162001, 162004,
161683, 161686, 161689, 161694, 161696, 162006-12, 162015-22, 162029-34,
161698-703, 161709-16, 161719, 161734, 162036, 162039-40, 162042, 162045-48,
161741, 161748, 161753-55, 161759-62, 162053-57, 162062, 162064-65, 162073-
161765-66, 161771-72, 161775-79, 74, 162094, 162096, 126098, 162103,
161782-85, 161787-91, 161794-98, 162109, 162115, 162131, 162134-36,
161801-05, 161810-11, 161814, 161817- 162138-39, 162142, 162144, 162146,
20, 161823, 161829, 161831, 161836-38, 162148-50, 162156-57, 162159, 162161-
161840-41, 161844-45, 161850-51, 62, 162187, 162189-91, 162196-98,
161854, 161856, 161858-62, 161865, 162231, 162244, 162248-49, 162572,
161867-72, 161874-75, 161878, 161882- 162574-77, 162581-82, 162715.
84, 161886-89, 161892-93, 161897,

«ДЛЯ ЗАМЕТОК»



6 71/201

78 коп.

97-1
ТБИЛИСИ 7
КЕЦХОВЕЛИ 5
ГОС РЕСП Б-КА
70487
1-12 6 ЭКЗ

70487
საქართველოს
განმანათლებლო
მინისტრო

II

